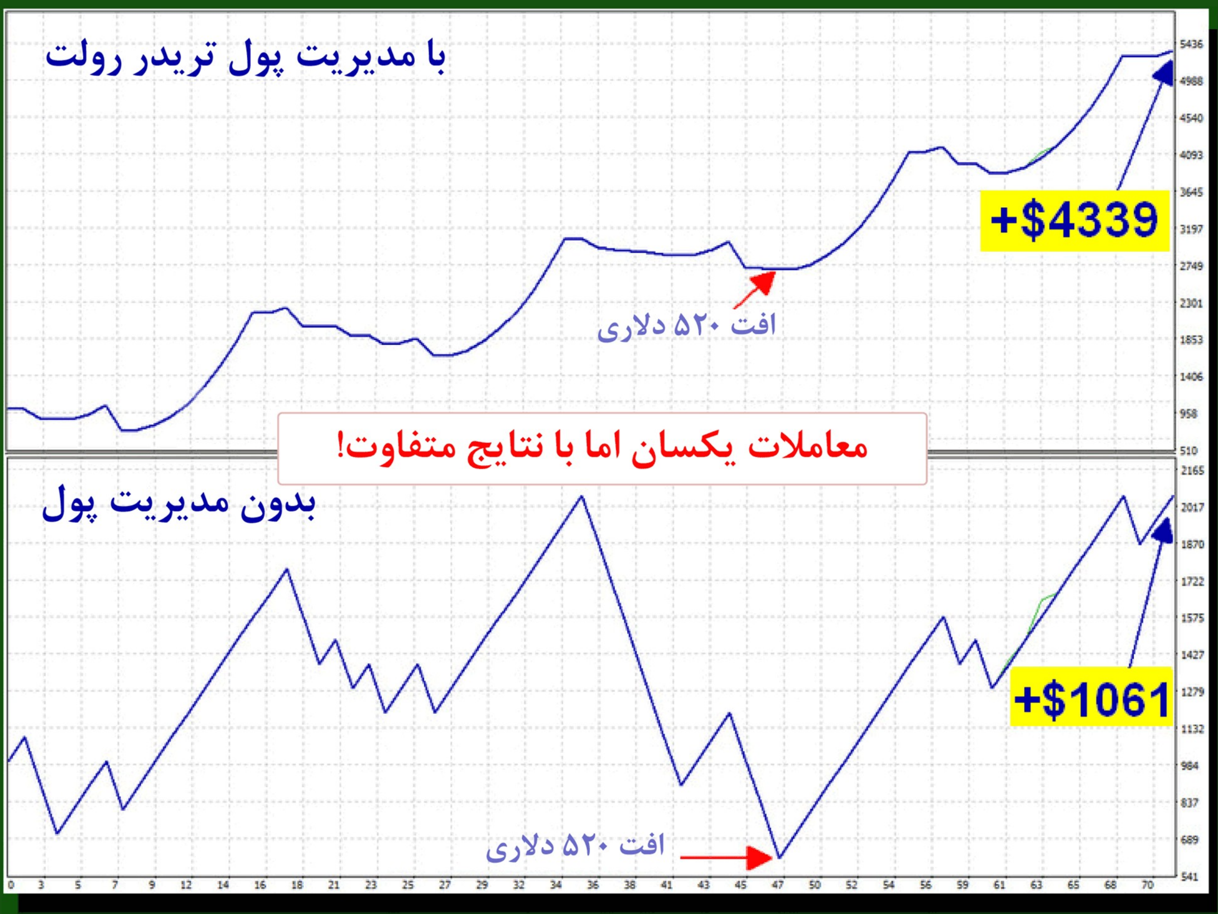
تریدر رولت

سیستم مدیریت پول معاملات فارکس

بازار فارکس را با سودهای بیشتر و ضررهای کمتر در هم بکوبید!



عملکرد گذشته نشان دهنده نتایج آینده نیست

بسم الله الرحمن الرحیم

عنوان کتاب:	**سیستم مدیریت پول معاملات فارکس**
مولف:	دون گای
ناشر:	نشریه آنلاین فارکس یار
ویراستار:	فارکس یار
صفحه آرایی و طرح جلد	فارکس یار
قیمت:	۱۸۵۰۰ تومان
پایگاه اینترنتی	www.forexyar.com
پست الکترونیکی:	info@forexyar.com

فهرست مطالب

سلب مسئولیت

این دوره حاوی سناریوهای شبیه سازی شده شرط بندی و معامله متعددی است که نشان دهنده شرط بندی یا معامله واقعی نیستند. معامله ارز در مارجین، ریسک بالایی را به همراه دارد و ممکن است برای تمام سرمایه گذاران مناسب نباشد. میزان اهرم بالا می تواند بر علیه شما یا به نفع شما عمل کند. بر روی پولی که تمام دارایی شماست ریسک نکنید. لطفاً قبل از معامله یا سرمایه گذاری بر روی پول واقعی، افشای ریسک موجود در انتهای این سند را مطالعه فرمایید.

از مدیریت پول تریدر رولت استفاده کنید تا ضررهای اندک را به سودهای خوبی مانند شکل های زیر تبدیل کنید:





مقایسه منحنی های دارایی در بالا نشان می دهند که سیستم مدیریت پول من با به کارگیری بر روی معاملات یکسان، چگونه بر روی سوددهی تأثیر گذار است. نکته کلیدی لازم به یادآوری این است که وقتی سیستم مدیریت پول من در تصاویر «بعد» به کار گرفته شدند، چگونه افت ها (دوره های ضرر) به شکل قابل توجهی کوچکترند، در حالی که دوره های سود بسیار بزرگترند.

آیتم ها و منابع رایگان

برای بهره مندی حداکثری از این کتاب الکترونیکی، شما را به ثبت نام در وب سایت خودم و استفاده از کتابهای الکترونیکی رایگان، ربات های تریدر، دوره های آموزشی، متن رنکو بار (Renko Bar)، فایل های صفحه گسترده و منابع دیگری که به بهبود معامله و سود بالقوه شما کمک می کنند تشویق می نمایم.

www.RouletteTRADER.com

لازم به توضیح است؛ که کتاب درک افسانه های روندها و ا لگوهای بازار تحت عنوان انگلیسی
Understanding the MYTHS Of market Trends and Patterns
که از کتابهای رایگان توصیه شده نویسنده می باشد هم اینک توسط نشریه فارکس یار ترجمه شده و در قسمت محصولات قرار دارد. که می توانید با مراجعه به آن قسمت خریداری و دانلود نمایید.

مقدمه

دوست و معامله گر عزیز

من دون گای[1] هستم و مایلم از شما برای سرمایه گذاری بر روی تریدر رولت تشکر کنم. در صورت علاقه مندی به معامله یا شرط بندی (و من نیز فرض را بر این قرار می دهم)، این کتاب می تواند بهترین سرمایه گذاری شما تا به حال باشد و به احتمال زیاد، نحوه معامله شما را برای همیشه تغییر خواهد داد.

ببینید، **برای این که یک معامله گر بسیار سودآور باشید، نیازی به گوی جادویی پیشگویی نیست** و یقیناً مجبور نیستید که برای سود بالا، دست به ریسک های زیادی بزنید. شما تنها به یک سیستم مدیریت پول عالی نیاز دارید. و منظور من، میانگین ریسک صنعتی ۲ درصد برای هر معامله نیست. این شما را به سرعت به بیراهه خواهد کشاند.

اما قبل از اینکه وارد جزئیات نحوه کار سیستم شویم، اجازه دهید داستان نحوه کشف تصادفی نسخه ابتدایی این سیستم را برای شما بازگو کنم. **در صورتی که می خواهید مستقیماً به سراغ سازوکار آن بروید، به صفحه ۱۲ مراجعه فرمایید.** اما هنگامی که قصه ما را مطالعه میکنید، سؤال «چرا» این سیستم کار می کند برای شما منطقی تر خواهد شد. این سیستم واقعاً با احساسات انسانی و آنچه که از نظر منطقی صحیح است مخالفت دارد و دقیقاً به همین دلیل است که بسیاری از معامله گران و شرط بندها هیچ گاه نمی توانند برد واقعاً بزرگی کسب کنند و در عوض، معمولاً به باختی بزرگ می رسند.

در مورد سیستم های شرط بندی کازینو، به هر طریق ممکن آنها همگی به شما می گویند که پس از باخت (پیشرفت منفی)، شرط خود را افزایش دهید تا سریعاً از نو آن را بدست آورید و «**تنها برای مدت کوتاهی بازی کنید، وگرنه احتمالات دامن گیرتان خواهند کرد**». به طور خلاصه، آنها تمام نقدینگی خود را به خطر می اندازند، به این امید که پس از یک سری ضرر، به بردهای منظم دست یابند. حتی بسیاری از معامله گران، این نوع سیستم شرط بندی بر روی پیشرفت منفی خودکشی گرایانه را وارد معاملات خود می کنند و تقریباً همیشه به فاجعه ختم می شود. تمام شدن شانس آنها واقعاً به زمان بستگی دارد.

ما برای شما خبرهای خوبی داریم. سیستم ما بر اساس انجام ریسک کم برای **کسب سود بالا** است. هر چه مدت زمان زیادی به بازی یا معامله بپردازید، احتمال نمایان شدن راه پیش رو بیشتر خواهد بود. مهمتر از همه

---

[1] Don Guy

اینکه اگر شما نتوانید سود زیادی کسب کنید، چرا از همان ابتدا باید دردسر به خطر انداختن پول خود را بپذیرید؟ اما گاهی اوقات ما باید راه سخت را یاد بگیریم و این راه ما را به قصه‌مان خواهد رساند …

در سال ۱۹۹۹، هنگامی که در اواخر دهه سوم زندگی ام بود، بهترین دوستم در مورد سیستم شرط بندی برایم صحبت کرد که خود و برادرش برای بازی رولت در نینتندو[۲] توسعه داده اند. آنها با هر بار بازی، هزاران دلار به دست می آوردند و حتی برای موفق شدن در «شب کازینو» در مهمانی کاری دوستم، از این استراتژی استفاده کردند. آنها برای بلیط هایی بازی کردند که برای جوایز در پایان شب بازخرید کرده بودند. آنها با استراتژی شرط بندی «جادویی» خود، قهرمانان آن شب شدند و به دلیل داشتن بیشترین بلیط در پایان شب، «جایزه بزرگ» دیگری را بردند. ماهها بود که آنها در مورد اینکه چگونه قصد دارند سیستم شرط بندی خود را به لاس وگاس بیاورند و اینکه به دلیل بردن از کازینوها در لیست سیاه قرار می گیرند، داستانهای خنده داری می ساختند.

آنها حتی در مورد لباسهای مبدلی صحبت می کردند که باید برای ورود مخفیانه به کازینوها بپوشند. این پسرها تعدادی دلقک بودند و اغلب لباسهای دیوانه واری می پوشیدند تا در مراکز خرید قدم زده و ظاهر خنده داری داشته باشند. آنها می گفتند برای دیدن دختران، این راه ساده تر است. و عجیب اینجا بود که واقعاً کارساز بود، اما این یک داستان کاملاً متفاوت است.

این دوستان عجیب و غریبم، مرا به شدت مجذوب سیستم شرط بندی خودشان کردند، طوری که چند نرم افزار کازینو را بر روی کامپیوترم نصب و شروع به تست کردم. در عین شگفتی مشاهده کردم که موفقیت آمیز است و هیچ گاه شکست نخوردم، و درعین حال آنقدر ساده بود که نفهمیدم چرا هیچ کس از آن اطلاعی ندارد.

---

[۲] Nintendo
شرکت چندملیتی تولیدکننده بازی‌های رایانه‌ای است، که در سال ۱۸۸۹ در شهر کیوتو، ژاپن تأسیس شد. در آن زمان نینتندو کارت‌های بازی موسوم به هانافودا تولید می‌کرد. این شرکت مدتی به سرویس کرایه اتومبیل و اجاره منزل روی آورد اما در نهایت فعالیت خود را روی بازی‌های کامپیوتری منحصر کرد. بازی‌های ماریو، پوکمون و افسانه زلدا از معروف‌ترین بازی‌های شرکت نینتندو هستند.

سیستم شرط بندی به اصطلاح «جادویی»

این سیستم رولت شگفت انگیز اینگونه بود: با یک شرط ۱۰ دلاری بر روی قرمز و سیاه شروع کنید (بله، ما در عمل بر علیه خودمان شرط بندی می کردیم) و پس از آن، شرط باخت را دو برابر می کردیم تا در نهایت تمام پول خود را پس بگیریم. و از آنجایی که ما هم بر روی قرمز و هم بر روی سیاه شرط بندی می کردیم، در هر دور به طور میانگین ۱۰ دلار سود داشتیم. در صورتی که فردی می باخت، فرد دیگر برنده ۱۰ دلار بود. تنها دشمن ما در ظاهر سبز بود که در این صورت ما همه چیز را می باختیم، اما پس از آن به سادگی شرط روی قرمز و سیاه را دو برابر می کردیم و فوراً تمام باختهایمان را جبران می کردیم. این روش بی نقص بود.

ما این سیستم را حدود یک سال بر روی نینتندو و کامپیوتر خودم آزمایش کردیم و هیچ گاه قبل از پس گرفتن پول خود (با سود)، بیش از ۵ یا ۶ قرمز یا سیاه پی در پی نداشتیم. و این قرمز و سیاه آمدن های پی در پی بسیار نادر بود، در نتیجه ما تصور کردیم که همین قاعده در کازینوی واقعی نیز برقرار است. ما قصد داشتیم ثروتمند شویم و در تدارک سفری به وگاس بودیم که فاصله آن از منازلمان در کالیفرنیای جنوبی، تنها به اندازه ۵ ساعت رانندگی بود.

بالاخره موفق شدم ۲۰۰۰ دلار از پول شغل نیمه وقت سخت خودم را پس انداز کنم، در نتیجه برای سفر و شروع زندگی جدیدم به عنوان شرط بند حرفه ای آماده بودم. پس به وگاس رفتیم.

لاس وگاس – سال ۲۰۰۰

من برای خودمان یک اتاق در هتل و کازینوی ریو، رزرو کردم و به محض ورودمان و با نگاه به میزهای رولت حس کردم قلبم از هیجان و اضطراب به شدت می تپد. هر میز یک نمایشگر دیجیتالی در بالای خود داشت که نتایج ده دور آخر را نمایش می داد. در یک نگاه دیدم که می توانم تقریباً از هر میز رولت کازینو پولی بدست آورم. با راه رفتن در کازینو و سینه ای باد کرده و جیبی پر از پول اعتماد به نفسم افزایش می یافت. هنگامی که از هر میز رولت عبور می کردیم، دوستم با صدایی آهنگین و مملو از هیجان می گفت «**سیستم جواب میده! سیستم جواب میده!**» من با قلبی که از هیجان می تازید، می دانستم که توقف ناپذیرم.

ما به سرعت به اتاق هایمان رفتیم و پس از آن، ناهار خود را با تأخیر خوردیم. تمام این مدت در فکر پولهایی بودم که قرار بود آن شب بدست آوریم و به همین دلیل دلهره داشتم. بالاخره زمان موعود فرا رسید. من ۲۰۰۰ دلار پول نقد را در دست گرفتم و با دوستانم راه را برای رسیدن به میزهای رولت باز می کردم. پس از حدود ۲۰

دقیقه راه رفتن، میز مورد علاقه خودم را یافتم که نتیجه با این سیستم در آن قطعاً «موفقیت آمیز» بود (یا حداقل بوده است) و پس از آن نشستم و بهترین دوستانم که به خاطر حرفه جدید، آماده و مشتاق تشویقم بودند دور تا دور مرا گرفته بودند.

طبق برنامه، من با شرط ۱۰ دلاری بر روی قرمز و سیاه شروع کردم. همه چیز مطابق با وضعیتی که روی نینتندو داشتم پیش می رفت. بعد از ۱۰ دور (طبق معمول)، ۱۰۰ دلار برنده شدم. اما فردی که ورقها را پخش می کرد متوجه شد من بر علیه خودم شرط بندی می کنم و او با گفتن «**اگر علیه خودت شرط بندی کنی نمی توانی ببری. به هیچ وجه منطقی نیست.**» سعی داشت به من بگوید این کار را نکنم. داشتم از دست او دستپاچه و عصبی می شدم، چون نمی خواستم متوجه بشود، اما فرد پخش کننده ورق دست بردار نبود. در نهایت با صدایی درمانده گفتم «**ببین، من ۱۰۰ دلار بردم. می دونم دارم چه کار می کنم**». این حرفم حواس او را پرت کرد و کمی عقب رفت، با این وجود حواسش را کاملاً جمع کرده بود تا ببیند که چکار می کنم. مطمئنم او هر روز با افرادی مواجه نمی شود که بر علیه خودشان شرط بندی می کنند و سود به دست می آورند. پس از یک یا دو دور دیگر، او رفت و رئیس کازینو را با خود آورد تا مرا ببینند. در این فکر بودم که «**حتماً شوخیت گرفته! ۳۰ دقیقه آنجا نبودم و دارم وارد لیست سیاه میشم!**». خوشبختانه، رئیس کازینو تحت تأثیر شرط های ۱۰ دلاری من قرار نگرفت و فوراً رفت. بخت با من یار بود و چهار دور بعدی قرمز آمد. این یعنی شرط بعدی من روی سیاه باید ۳۲۰ دلار باشد و در آن دور ۳۱۰ دلار از دست داده بودم. مهره هایم تمام شد و مجبور شدم از فرد پخش کننده ورق چند مهره دیگر بخرم. هنگامی که مانند احمقی وانمود کردم که بر علیه خودش شرط بندی می کند، رضایت را در چهره او می دیدم.

اما غرورم را کنار گذاشتم و می دانستم که به زودی نوبت خنده من هم می رسد. بنابراین صد دلار را از جیبم بیرون کشیدم تا مهره های بیشتری بخرم. سپس او رفت تا رئیس کازینو را مجدداً با خود بیاورد و خرید را مشاهده کند و هنگامی که رئیس کازینو آنجا ایستاده بود چیزی را در گوش او گفت. سپس رئیس کازینو از محل خود خارج شد و پشت سر من ایستاد. من مثل برگ به خودم می لرزیدم و «دوستان خوبم» شروع به دور شدن از میز کردند، طوری که انگار مرا نمی شناسند. حالا دیگر با خودم تنها بودم، اما باید پولم را دوباره بدست می آوردم و به گونه ای وانمود کردم که گویی هیچ چیز مشکوکی رخ نداده است. من شرط ۳۲۰ دلاری خود را بر روی سیاه گذاشتم (به علاوه ۱۰ دلار بر روی قرمز) و فرد دهنده ورق چرخ را چرخاند. البته **باز هم قرمز لعنتی آمد!**

قبل از اینکه حتی بتوانم به مشکل بزرگی که درست شده است فکر کنم، رئیس کازینو به سمت شانه ام خم شد و از من پرسید **«اینجا می مانی؟»**. جواب دادم **«بله، چرا؟»**. سپس پرسید **«سرزنش شدی؟»**. من نمی دانستم راجع به چه موضوعی صحبت می کند و گفتم **«نه»**. سپس خواست گواهینامه رانندگی من را ببیند. فکر کردم خب، الان واقعاً سرم کلاه رفته است که پول زیادی از دست دادم، بنابراین چه چیزی می تواند بر علیه من باشد؟ من به دنبال تأیید او نبودم، گواهینامه ام را دادم و آن را برداشت و به سراغ تلفن در محل اصلی خودش رفت. دوستانم می گفتند **«رفیق، اون داره شماره شناسایی تو رو با لیست سیاه چک می کنه»** و **«اون داره به اوباش زنگ می زنه تا تو رو به کوچه پشتی بکشونند»** و دلداری هایی از این قبیل را می شنیدم.

وقت شرط بعدی ام فرا رسید و به نظر شما چه اتفاقی افتاد؟ باید مهره بیشتری می خریدم، چون شرط بعدی من بر روی سیاه به ۶۴۰ دلار نیاز داشت و تعداد مهره های من کم بود. در نتیجه مچاله پولم را بیرون کشیدم (که باقی مانده بود) و همان رئیس کازینو آمد تا شاهد خرید باشد (در حالی که گواهینامه رانندگی ام در دستش بود). در این موقع دل آشوب شدیدی داشتم اما می دانستم که برای بردن باید سیستم را ادامه دهم. اگر این نینتندو بود، هیچ راهی نبود که الان متوقف شوم، درسته؟ اگر می توانستم، فقط جلوی ضررم را می گرفتم. بنابراین با اکراه این سختی را تحمل کردم و شرط ۶۴۰ دلاری را بستم.

می توانید حدس بزنید که بعد از آن چه اتفاقی افتاد؟ یه حدس رو به شما می گویم ... لطفاً صبر کنید ... خب، انتظار کافیست. به نظر من شما می دانید که چه اتفاقی افتاد. **باز هم قرمز لعنتی بود!!** واقعاً باور کردنی نبود. حس فردی را داشتم که با گلوله کالیبر ۱۲ در شکمم شلیک کرده اند. من بیش از ۱۱۰۰ دلار (یعنی نیمی از پس انداز زندگی ام) را از دست دادم. و البته، دوستان بی نظیرم قهقه شدیدی می زدند و جملاتی مثل **«رفیق، با این پول می تونی یه هفته بری جزایر هاوایی»** و از این دست را می گفتند.

تمام شد. برای شرط بندی بعدی که به ۱۲۸۰ دلار به اضافه ۱۰ دلار روی قرمز نیاز داشت پول کافی نداشتم، اما حدود ۹۰۰ دلار از پس اندازهایم باقی مانده بود. در نتیجه مجبور شدم دیگر شرکت نکنم (احساس درد شدیدی در شکمم داشتم)، اما چند دور بعدی را تماشا کردم تا ببینم چقدر طول می کشد تا در نهایت سیاه بیاید و در واقع دو دور دیگر هم قرمز آمد. این یعنی من به پولی در حدود ۱۵۳۰۰ دلار نیاز داشتم تا بتوانم پولم را پس بگیرم که همگی برای کسب میانگین ۱۰ دلار سود در هر دور است. در این لحظه برگشتم و به دوستانم نگاه کردم و پرسیدم **«کدام احمقی این سیستم احمقانه را ساخته است؟؟؟»**. هر سه نفر آنها از خنده مردند اما من مصمم بودم تا برنده به خانه برگردم.

چه کار کردم؟ بعد از آن شب (بعد از یک شب زجر آور در شهر یا به اصطلاح دوستانم)، (این بار تنها) به کازینو رفتم تا پولم را دوباره بدست آورم. دوستانم که به رختخواب می رفتند گفتند «**این کار را نکن! جلوی ضرر را بگیر و از آن درس بگیر!**». اما من رویایی در سر داشتم و مصمم بودم که آن را محقق کنم (به علاوه من نمی خواستم در تمام این ۵ ساعت رانندگی تا خانه مرا مسخره کنند). باید خودم را به وضعیت اول برمی گرداندم. در نتیجه با ۹۰۰ دلار باقی مانده ام وارد کازینو شدم و آن را خرد کردم. برای این که ۱۱۰۰ دلارم را برگردانم، باید در ۱۱۰ دور چرخ رولت دوام می آوردم و در نتیجه با دعا کردن، خودم را برای شبی طولانی آماده کردم.

به سرعت یک میز خالی پیدا کردم و منتظر ماندم تا شروع شود. در آنجا تنها من و فرد دهنده ورق حضور داشتیم. او مرد خوبی بود و به خاطر شرط بندی علیه خودم به من چیزی نمی گفت (اگرچه از شنیدن تفکراتش متنفر بودم). اوضاع به خوبی پیش می رفت، حداقل تا زمانی که این مرد ایتالیایی مست شکم بزرگ با نام وینی در کنارم نشسته بود. می دانم که به نظر مثل چیزی شبیه یک فیلم و کمی بی ربط است، اما این حقیقت محض است و نمی توانم آن را رها کنم. فکر می کردم در حال دست انداختن من هستند یا در یک برنامه دوربین مخفی قرار دارم.

وینی نحس

این مرد گانگستر تقلیدکار با لهجه غلیظ ایالت نیوجرسی که نامش وینی بود، نزدیک میز و در کنارم نشست. دار و دسته لات های ایتالیایی او در اطرافش ایستاده بودند و با بیشترین صدای ممکن او را تشویق می کردند تا بیشترین میزان توجه را به خود جلب کنند. دار و دسته لات او حتی از من هم نفرت انگیزتر بودند! حالا اجازه دهید این را از دیدگاه بهتری توصیف کنم. وینی زنجیر طلای ضخیمی به گردن داشت که در انتهای آن و در زیر سینه پرموی او آویزان بود و یک پیراهن که نیمی از دکمه های آن بسته شده بود به تن داشت، در نتیجه همه می توانستند مدال بزرگ او را ببینند. این مرد درست مانند طنز مافیای جو پشی بود.

حالا اگر این توصیف ها کامل نیست باید بگویم که هر وقت این احمق می باخت، بر سر فرد دهنده ورق فریاد می زد، گویی که او مقصر است و می گفت «**مزخرفه! می دونی من کی هستم؟ می دونی من کی هستم؟ می دونی؟ می دونی؟**» و همراهانش که پشت سر او قرار داشتند می گفتند «**آره وینی، بهش گفتی وینی، هیچ کس نمی تونه بهت توهین کنه وینی!**».

فرد دهنده ورق آرام پاسخ داد «**خیر قربان، متأسفانه نمی دونم کی هستید**». و سپس وینی جواب داد «**خب باید بدونی! می دونی چقدر پول اینجا خرج کردم؟ می دونی؟ می دونی؟ رئیست کجاست؟ منو ببر پیش این رئیس لعنتیت! مسخره‌ست! من وینی ام از شهر چنین و چنان نیوجرسی**»، طوری که هیچ کس نمی توانست بگوید او اهل کجاست.

چیزی را که می دیدم باور نمی کردم و من هم درست در بین آن قرار داشتم و این گروه لات تقلیدکار نفرت انگیز پر سر و صدا در وگاس دور تا دور مرا گرفته بودند، در حالی که من تنها می خواستم ضررهایم را به اندازه حداقل ۱۰ دلار در هر دور (برای ۱۱۰ دور بعدی) جبران کنم. خلاصه اینکه آشفتگی در میز به سرعت شدید شد و از آنجایی که بخت با من یار نبود، با باختم که به محض نشستن وینی «نحس» شروع شد. من تمام ۲۰۰۰ دلار پس انداز زندگیم رو از دست دادم. حالا دیگر بی پول بودم و دل درد شدیدی به سراغم آمده بود. این من بودم که باید بر سر فرد دهنده ورق فریاد می کشیدم، اما با سرافکندگی و بی صدا از آنجا رفتم. حتی هیچ کس متوجه غم من نشد که البته با آن ایتالیایی های نفرت انگیز پر سر و صدا منطقی بود. بهتر بود به محض نشستن وینی می رفتم. نمی دانم اگر وینی نشانه هشدار نبود، پس چه چیزی بود؟

و اما در مورد بازگشت من از وگاس .. حتی بدتر از آن بود که تصورش را هم می کردم. دوستانم تمام این ۵ ساعت دست از سرم برنمی داشتند! تا به حال هیچ وقت در مورد این که با ۲۰۰۰ دلار می توان چه کارهای عالی انجام داد نشنیده بودم، اما تمام آنها در راه برگشت به خانه برایم مشخص شد. تمام چیزی که در برگشت از وگاس داشتم، جیب های خالی، داستانی خوب برای تعریف کردن و یک سیستم شرط بندی **شگفت انگیز** بود!

بله، من در واقع گفتم سیستم شرط بندی **شگفت انگیز**. می دانم بعد از این بلایی که بر سرم آمد عجیب به نظر می رسد، اما در راه برگشت از وگاس به خانه (و تمام روزهای بعد از این سفر وحشتناک) با خودم فکر کردم که «**اگر این کار را دقیقاً برعکس انجام داده بودم، در یک شب می توانستم دو بار بیش از ۱۰۰۰ دلار برنده شوم و در بدترین حالت ممکن، تنها ۱۰۰ دلار ضرر می کردم**».

بعدها متوجه شدم که سیستم شرط بندی مورد استفاده من یک نام دارد. این نام ابداً راز و رمز نیست. نام آن سیستم مارتینگل[۳] بود و بسیار وحشتناک و سریع است، همانگونه که در ابتدا در یک شب دوبار آن را تجربه کردم.

---

[۳] Martingale

مقدمه من بر معامله فارکس

بلافاصله پس از سفر دردناک به وگاس، با معامله فارکس آشنا شدم. پس از چند سال شرکت در دوره های آموزشی معامله و مطالعه تحلیل تکنیکال، تصمیم گرفتم سیستم قدیمی شرط بندی مارتینگیل را در بازار فارکس امتحان کنم. به هر حال این سیستم مثل چرخ رولت تصادفی نیست و در عمل می توانم تا حدی بر نسبت بردها به باختهایم کنترل داشته باشم. علاوه بر این، می توانستم برای افزایش شرط هایم نیز از اهرم استفاده کنم. چگونه ممکن است حالا ببازم؟

بنابراین ۱۰۰۰ دلار را در حساب معامله ام سپرده گذاری کردم و تلاش خودم را آغاز کردم. من هر شب قبل از رفتن به رختخواب نمودارها را مطالعه می کردم و بر اساس آنچه تحلیل تکنیکال من نشان می داد یک معامله انجام می دادم. درست مانند این بود که باز هم وینی در میز من نشسته باشد. در هفت معامله اول دچار ضرر شدم و پولم به سرعت از بین رفت. رفته رفته حس می کردم که طلسم شده ام! الان بیش از ۳۰۰۰ دلار به خاطر سیستم احمقانه مارتینگل دچار ضرر شده ام. چگونه ممکن است سیستمی که از نظر ریاضی تمام احتمالات را به نفع من تمام می کند و در نینتندو به خوبی عمل می کند تا این حد بد شانس باشد؟ هر باری که آن را با پول واقعی به کار گرفتم، فوراً ضربه خوردم! اما مصمم بودم که یک سیستم شرط بندی برنده داشته باشم، به همین دلیل با جدیت تمام دست به طراحی یک سیستم جدید کردم!

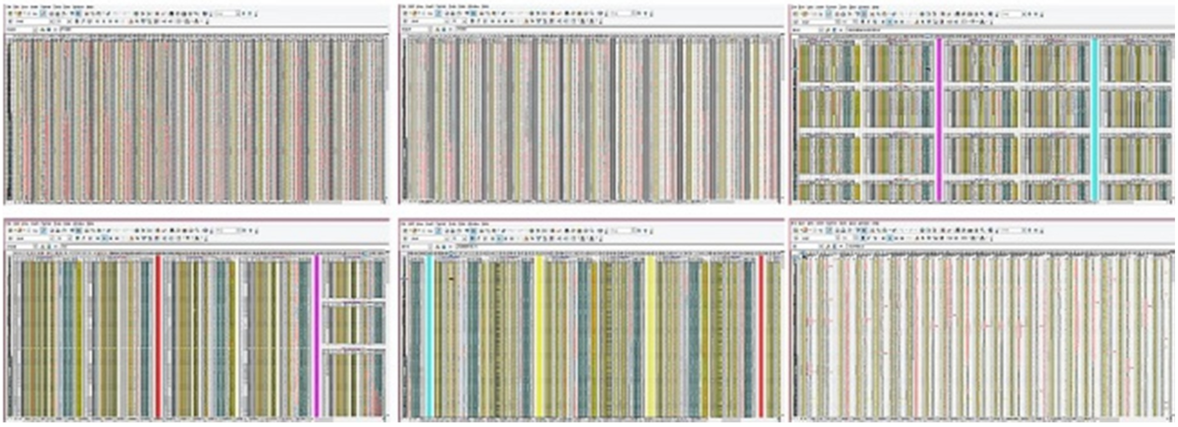
این بار، تفکرات قدیمی ام راجع به انجام برعکس کارهایی که از سیستم مارتینگل آموختم مجدداً مرور کردم. بنابراین یک صفحه گسترده باز کردم و شروع به مهندسی معکوس سیستم مارتینگل نمودم. باید چیزی در آن وجود داشته باشد! وقتی واقعاً به آن فکر می کنید، در واقع کاری بسیار دیوانه وار است که برای سود ۱۰ دلاری در هر دور، همه چیز را به خطر بیاندازید، اما من خیلی خوشحال می شوم که بر روی هر دور ۱۰ دلار شرط بندی کنم تا هزاران دلار بدست آورم. این نکته نقطه شروع بزرگی برای تحقیقات من بود.

پس از چند سال، تعدادی سیستم معامله خودکار فارکس[۴] را توسعه دادم که در آنها می توانستم به سرعت از سیگنال های معامله خودم بر روی داده های بازار واقعی بک تست بگیرم تا از آنها چند سناریوی معامله واقعی بگیرم. با این وجود همچنان نتوانستم مدیریت پول را به صورت خودکار درآورم و سیستم مدیریت پولم توسعه نیافت. من همچنان در حال کار بر روی آن هستم.

[۴] اکسپرت یا روباتهای معامله گر

من برای تست صدها استراتژی شرط بندی مختلف، نتایج معاملات را از سیگنال های معامله خودکارم در صفحه گسترده های اکسل تایپ کردم تا متوجه شوم که چه نوع سیستم مدیریت پولی، بیشترین سود را با کمترین افت به همراه دارد.

در واقع من تست های دستی این چنینی را چندین سال انجام دادم و هزاران صفحه گسترده «کامل» برای اثبات آن دارم. در واقع من داده های زیادی را در این صفحه گسترده وارد کردم که از حد داده های فایل ها فراتر رفت. من هزاران تست فرضی را با استفاده از سیستم های معاملاتی و سناریوهای مختلف انجام دادم که اعداد تصادفی تولید شده توسط کامپیوتر را نیز شامل می شود. در اینجا تنها چند تصویر از صفحه گسترده های من را مشاهده می کنید و می بینید که دروغ نمی گویم! این تصاویر تا حد ممکن کوچک شده اند تا به اندازه ممکن متناسب با صفحه گردند. من می توانم تمام این کتاب را با تصاویری مانند این پر کنم و اینها تنها گوشه بالای سمت چپ ۶ صفحه گسترده اند، اما فکر کنم که مسئله را درک کرده باشید.



من سیگنال های معامله خودکار را بر روی داده های چند ساله فارکس بک تست کردم و پس از آن، بدترین بخش های نتایج معامله را استخراج نمودم تا وارد صفحه گسترده هایم کنم، **چون تمرکز اولیه من محدودسازی ضررها و حفظ سرمایه ام بود** پی بردم که اگر بتوانم بدون کاهش شدید از بدترین دوره ها موفق بیرون بیایم، کسب سود از مابقی دوره ها آسان خواهد بود!

در تمام این تست ها، دو استراتژی مدیریت پول مشابه وجود داشت که برندگان منسجمی بودند (بالاترین سود را با کمترین افت داشتند) و به اجرای معکوس سیستم مارتینگل شباهت داشتند، درست همانگونه که پس از تجربیات وحشتناکم تصور می کردم. با این وجود استراتژی های شرط بندی دقیقاً همان سیستم معکوس مارتینگل نبودند، در نتیجه اگر فکر می کنید که این سیستم قرار است استراتژی معکوس مارتینگل باشد در اشتباهید. این تنها یک نقطه شروع برای کار محسوب می شود.

برای این که درک کاملی از منطق پشت استراتژی های مدیریت پولم را به شما بدهم، قصد دارم شما را با تجربه خودم در مهندسی معکوس سیستم مارتینگل آشنا کنم. ابتدا قصد دارم تعدادی نمونه سیستم مارتینگل سنتی را در یک دنباله برد متوالی و ضرر متوالی به شما نمایش دهم و آنها را مقایسه کنم تا ببینیم اگر سیستم مارتینگل را به صورت معکوس اجرا می کردید چه اتفاقی می افتد. پس از آن، شما را با دو استراتژی تریدر رولت خودم آشنا می کنم که شامل حبس سود و یکنواخت کردن منحنی دارایی می شود.

سیستم مرگبار مارتینگل

در سیستم مارتینگل، فرض بر این است که شما پس از هر باخت، شرط خود را دو برابر می کنید تا برنده شوید. این بدان معناست که با یک برد، کل ضررهایتان را (به علاوه شرط اصلی) باز می گردانید. در صورت برد، شرط شما به شرط اولیه باز می گردد (فرض کنیم ۱۰ دلار) و تا وقتی که به باخت نرسید، روی ۱۰ دلار باقی می مانید. پس در ۷ باخت متوالی که در هشتمین شرط به برد می رسد، شرط های شما مانند مثال زیر خواهد بود که بر روی قرمز یا مشکی شرط بندی کرده است (یا هر شرط دارای ریسک/پاداش معادل). برای اشاره ساده تر، مثال های مارتینگل اصلی را با رنگ قرمز و مثال های مارتینگل معکوس را با رنگ آبی نمایش داده ام:

سیستم مارتینگل در یک رشته باخت				
شرط دو برابری پس از هر باخت				
برگشت به شرط ۱۰ دلاری پس از هر برد				
شرط	نتیجه	شرط (دلار)	مقدار برد (دلار)	سود تجمعی (دلار)
۱	باخت	۱۰	-۱۰	-۱۰
۲	باخت	۲۰	-۲۰	-۳۰
۳	باخت	۴۰	-۴۰	-۷۰
۴	باخت	۸۰	-۸۰	-۱۵۰
۵	باخت	۱۶۰	-۱۶۰	-۳۱۰
۶	باخت	۳۲۰	-۳۲۰	-۶۳۰

۷	باخت	۶۴۰	-۶۴۰	-۱۲۷۰
۸	برد	۱۲۸۰	۱۲۸۰	۱۰

شما در پایان این سری از باخت ها، ۱۰ دلار سود کردید و در این فرآیند تا مرز ایست قلبی کامل پیش رفتید! آیا ارزش داشت دردسر افت ۱۲۷۰ دلاری یا در صورت باخت در دور هشتم، افت ۲۵۵۰ دلاری را بپذیرید؟ **بدیهی است که نه!** و تا چه زمانی می خواهید این وضع را تحمل کنید تا در نهایت ضررهای خود را جبران کنید؟ به احتمال زیاد پس از باخت ششم یا هفتم تسلیم خواهید شد و بدون ریسک ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ دلاری هیچ راهی برای برگرداندن آن نخواهید داشت. و به یاد داشته باشید که حداکثر شرط مجاز در اغلب میزهای رولت برابر با ۲۰۰۰ دلار است. این محدودیت میز به نفع کازینو عمل می کند، چون مانع از برگرداندن تمام ضررهای شما در سناریوهای این چنینی می گردد. پس از باخت هشتم، اصولاً زیان های تجمعی شما محبوس خواهند شد و کازینو برنده پول زیادی خواهد شد.

حالا به سیستم مارتینگل در یک سری برد پیاپی نگاه کنیم و ببینیم که چه اتفاقی می افتد.

سیستم مارتینگل در یک رشته برد				
شرط دو برابری پس از هر باخت				
برگشت به شرط ۱۰ دلاری پس از هر برد				
شرط	نتیجه	شرط (دلار)	مقدار برد (دلار)	سود تجمعی (دلار)
۱	برد	۱۰	۱۰	۱۰
۲	برد	۱۰	۱۰	۲۰
۳	برد	۱۰	۱۰	۳۰
۴	برد	۱۰	۱۰	۴۰
۵	برد	۱۰	۱۰	۵۰
۶	برد	۱۰	۱۰	۶۰
۷	برد	۱۰	۱۰	۷۰
۸	باخت	۱۰	-۱۰	۶۰

هیچ جادویی در کار نیست، درست است؟ سود تجمعی ۷۰ دلاری منهای ۱۰ دلار ضرر در شرط هشتم برابر با ۶۰ دلار سود پس از یک سری برد شگفت انگیز خواهد شد.

مارتینگل معکوس

حال اگر استراتژی شرط بندی دقیقاً عکس، را مانند دو مثال قبل دنبال کردید، شرط های شما مانند دو مثال مارتینگل «معکوس» زیر خواهد بود.

سیستم مارتینگل معکوس در یک رشته باخت				
شرط دو برابری پس از هر برد				
برگشت به شرط ۱۰ دلاری پس از هر باخت				
شرط	نتیجه	شرط (دلار)	مقدار برد (دلار)	سود تجمعی (دلار)
۱	باخت	۱۰	-۱۰	-۱۰
۲	باخت	۱۰	-۱۰	-۲۰
۳	باخت	۱۰	-۱۰	-۳۰
۴	باخت	۱۰	-۱۰	-۴۰
۵	باخت	۱۰	-۱۰	-۵۰
۶	باخت	۱۰	-۱۰	-۶۰
۷	باخت	۱۰	-۱۰	-۷۰
۸	برد	۱۰	۱۰	-۶۰

در بدترین نقطه بالا، شما تنها مقدار تجمعی ۷۰ دلار افت را داشتید. اشکالی ندارد، درست است؟ و این در حالت یک سری باخت وحشتناک نیز قرار دارد. نه هراسی، نه دل درد، نه ایست قلبی و حتی بالا رفتن تپش قلب ساده ای در کار نیست. و اگر در میز رولت بودید، نوشیدنی های رایگان هم در این فرآیند به شما می دادند، در نتیجه با احتساب قیمت نوشیدنی های کازینو، تقریباً قابل قبول است.

حالا به مارتینگل معکوس نگاهی بیاندازیم که در یک سری برد پیاپی قرار دارد:

سیستم مارتینگل معکوس در یک رشته برد				
شرط دو برابری پس از هر برد				
برگشت به شرط ۱۰ دلاری پس از هر باخت				
شرط	نتیجه	شرط (دلار)	مقدار برد (دلار)	سود تجمعی (دلار)
۱	برد	۱۰	۱۰	۱۰
۲	برد	۲۰	۲۰	۳۰
۳	برد	۴۰	۴۰	۷۰
۴	برد	۸۰	۸۰	۱۵۰
۵	برد	۱۶۰	۱۶۰	۳۱۰
۶	برد	۳۲۰	۳۲۰	۶۳۰
۷	برد	۶۴۰	۶۴۰	۱۲۷۰
۸	باخت	-۱۲۸۰	-۱۲۸۰	-۱۰

حالا این مورد برای یک شرط بندی هیجان انگیز چطور است؟ سود تجمعی شما قبل از این که تمام آن را در شرط بندی دور هشتم ببازید و ۱۰ دلار ضرر کنید، به سرعت به ۱۲۷۰ دلار می رسد. اما می توانید پس از برد ششم یا هفتم با سود کاملاً زیاد ۶۳۰ یا ۱۲۷۰ دلار انصراف دهید. شما تنها با ضرر کم ۱۰ دلاری آن را تمام کردید، چون شما بدون قفل شدن در سود به نفع خودتان ادامه دادید. کازینو باز هم خواهد برد، اما این بار تنها ۱۰ دلار نصیبش می شود. حال بهترین و بدترین نقاط دو مثال مارتینگل معکوس را مقایسه کنید (شرط شماره ۷).

سیستم مارتینگل معکوس در یک رشته باخت				
شرط دو برابری پس از هر برد				
برگشت به شرط ۱۰ دلاری پس از هر باخت				
شرط	نتیجه	شرط (دلار)	مقدار برد (دلار)	سود تجمعی (دلار)
۱	باخت	۱۰	-۱۰	-۱۰
۲	باخت	۱۰	-۱۰	-۲۰
۳	باخت	۱۰	-۱۰	-۳۰
۴	باخت	۱۰	-۱۰	-۴۰
۵	باخت	۱۰	-۱۰	-۵۰
۶	باخت	۱۰	-۱۰	-۶۰
۷	باخت	۱۰	-۱۰	-۷۰
۸	برد	۱۰	۱۰	-۶۰

سیستم مارتینگل معکوس در یک رشته برد				
شرط دو برابری پس از هر برد				
برگشت به شرط ۱۰ دلاری پس از هر باخت				
شرط	نتیجه	شرط (دلار)	مقدار برد (دلار)	سود تجمعی (دلار)
۱	برد	۱۰	۱۰	۱۰
۲	برد	۲۰	۲۰	۳۰
۳	برد	۴۰	۴۰	۷۰
۴	برد	۸۰	۸۰	۱۵۰
۵	برد	۱۶۰	۱۶۰	۳۱۰
۶	برد	۳۲۰	۳۲۰	۶۳۰
۷	برد	۶۴۰	۶۴۰	۱۲۷۰
۸	باخت	-۱۲۸۰	-۱۲۸۰	-۱۰

پس از هفت برد پیاپی در جدول سمت چپ، سود تجمعی شما در بهترین نقطه برابر با ۱۲۷۰ دلار بود. در بدترین نقطه، پس از ۷ باخت پیاپی در جدول سمت راست، افت کلی ۷۰ دلاری را تجربه خواهید کرد. **این یک اختلاف کاملاً شدید بین دو وضعیت کاملاً متضاد است.** اینجاست که چراغ های ذهنم شروع به خاموش شدن می کنند، چون می دانستم که از سیستمی کاملاً قدرتمند استفاده می کنم و اینجا بود که ایده اجرای سیگنال های معامله کاملاً معکوس با هم و واگذاری مابقی کار به مدیریت پول به ذهنم رسید. یک نفر ضرر کمی متحمل می شود، در حالی که طرف دیگر به سود کلانی دست خواهد یافت! تنها چیزی که به آن نیاز داشتید، یک سری برد/باخت پیاپی تصادفی بود.

اما پس از تست های متعدد و تغییر در استراتژی های مختلف مدیریت پول، به این نتیجه رسیدم که استراتژی دو برابر کردن شرط «**مارتینگل معکوس**» بیش از حد تهاجمی است و برای سیستم معامله طولانی مدت بسیار مهار نشدنی است، اما من قطعاً در مسیر درستی قرار داشتم. افت های زیادی وجود خواهد داشت و پس از آن سود زیادی کسب می شود، اما با یک معامله ساده تمام آن را از دست خواهید داد، چون هیچ گاه در بردهای پیاپی در یک سود مشخص قفل نمی شود. البته شما می توانید در هر نقطه دلخواه در این چرخه، پس از برد و کسب سود تجمعی انصراف دهید، اما در صورتی که شما انصراف ندهید و این توالی را با یک باخت تمام کنید، صرف نظر از اینکه چه تعداد برد تجمعی داشته اید، آن را با ضرر به پایان خواهید رساند. پس باید در چه نقطه

ای چرخه توالی را در یک برد تمام کنید تا سود تجمعی انباشه خود را قفل نمایید؟ هیچ راهی وجود ندارد که بدانیم باخت بعدی چه زمانی است، به همین دلیل من سیستم شرط بندی را بهینه سازی کردم تا در طول مسیر مقداری سود را حبس کنیم، اما این هم منجر به انباشتگی شدید سود می شود. این کار یک مصالحه خوب ایجاد می کند و در عین حال آن را ساده نگاه می دارد. در واقع آنقدر ساده است که چندین سال است از آن چشم پوشی می کنم.

قفل سود: استراتژی های تریدر رولت

شما با استفاده از استراتژی های مدیریت پول تریدر رولت من، به جای دو برابر کردن شرط پس از هر برد (همانگونه که در سیستم مارتینگل معکوس «ورق بازی» بود)، به سادگی شرط های خود را به واحدهایی تقسیم می کنید و پس از هر برد یک واحد به آن اضافه می نمایید. اما برای افزودن و کم کردن واحدها روش های مختلفی وجود دارد و بهترین راه بستگی به عوامل زیر دارد:

۱. نسبت برد/باخت معمول شما (این نسبت در رولت از پیش تعیین شده است اما در معامله می تواند نوسان بالایی داشته باشد)

۲. اندازه برد نسب به باخت شما (که معمولاً بر روی نسبت برد/باخت شما اثر گذار است)

۳. میزان کیفیت باخت ها و بردهای شما در دسته بردها و باخت های متوالی

بر خلاف بازی تصادفی کازینو، هنگام طراحی سیستم های معامله برای بازارهای مالی می توانید هر سه عامل را کنترل کنید. اما برای سادگی در فهم، اجازه دهید فعلاً بر روی به کارگیری این استراتژی ها در بازی رولت متمرکز شویم و پس از آن به شما نشان خواهم داد که چگونه این استراتژی ها را در معامله ارز خارجی و سهام به کار ببرید.

به کارگیری استراتژی های تریدر رولت در بازی رولت



من دو استراتژی برای شرط بندی شما (برای رولت واقعی) و دو سیستم مدیریت مختلف دارم. یکی از سیستم های مدیریت پول از بردهای پیاپی و دیگری از بردهای تجمعی استفاده می کند.

سیستم بردهای پیاپی: شرط بندی های دارای ریسک به پاداش برابر

۱. شرط بندی قرمز و سیاه (ریسک/پاداش برابر)

آخرین باری که در سال ۲۰۱۲ به لاس وگاس رفتم، بخش زیادی از این سیستم را توسعه داده بودم و در حدود یک ساعت، به کمک این استراتژی ۲۰ دلار را به ۵۰۰ دلار تبدیل کردم و قبل از آخرین باختم، سودی در حدود ۷۵۰ دلار داشتم. ۵۰۰ دلاری که هنگام انصراف داشتم قفل شده بود. نحوه کار آن به این شکل است.

من با شرط ۱۰ دلاری شروع کردم و رنگ دور قبلی را دنبال نمودم (مگر اینکه سبز باشد). این گونه مطمئن بودم که توالی رنگ صحیح را دنبال می کنم و هر بار که یک رنگ می آمد، مدت زمان زیادی طول نمی کشید! به خاطرم نیست که چند بار یک رنگ آمد اما مهره های من بسیار زیاد شده بودند و اعداد قرمز رنگ روی نمایشگر دیجیتالی توجهات را به خود جلب کرده بود.

برخی افراد بودند که دست از تماشا بر می داشتند و روی سیاه شرط بندی می کردند (بر علیه من). من گفتم «**این کار را نکن! روند را دنبال کن، نه این که بر علیه من حرکت کنی!**». اما مانند همان موقعی که احمق

بودم به حرفهایم توجهی نکردند و پس از هر باخت شرط هایشان را بیشتر می کردند (ذهنیت معمول فردی که شرط می بندد). آنها در نهایت شکست می خورند و با حس بازندگان بزرگ کنار می رفتند! من حس آنها را درک می کردم اما نمی توانید تصور کنید چه حس خوبی داشت که در نهایت بخشی از ۲۰۰۰ دلارم را از لاس وگاس مجدداً بدست آوردم. اگر از سیستم مارتینگل اولیه ام استفاده می کردم، باز هم فوراً می باختم. اما ۱۲ سال بعد در نهایت احساس رهایی کردم و یک روز به وگاس بر می گردم تا بقیه آن را بدست آورم.

خب از داستان بگذریم. استراتژی مدیریت پول «بردهای پیاپی» من این گونه است:

با یک واحد شرط کوچک شروع کنید و پس از هر برد، شرط خود را یک واحد افزایش دهید و پس از هر باخت، یک واحد برگردید. این کار باعث می شود بیشتر سود تجمعی شما در اولین نشانه تغییر روند (یعنی باخت) قفل شود. در این مثال هر واحد ۱۰ دلار است اما شما می توانید از اندازه واحد دلخواه خود استفاده کنید. ساده است، نه؟ در این مثال نشان می دهیم که ۸ برد پیاپی به همراه دو باخت پس از آن چگونه خواهد بود:

استراتژی بردهای پیاپی							
افزودن یک واحد پس از برد، برگشت به یک واحد پس از هر باخت یا پس از برد در هدف							
دور	نتیجه	واحدهای ۱۰ دلاری	شرط (دلار)	مقدار برد (دلار)	سود دوره ای تجمعی (دلار)	سود قفل شده (دلار)	P/L[5] دوره ای در صورت باخت (دلار)
۱	برد	۱	۱۰	۱۰	۱۰	۰	-۱۰
۲	برد	۲	۲۰	۲۰	۳۰	۰	-۱۰
۳	برد	۳	۳۰	۳۰	۶۰	۲۰	۰
۴	برد	۴	۴۰	۴۰	۱۰۰	۵۰	۲۰
۵	برد	۵	۵۰	۵۰	۱۵۰	۹۰	۵۰
۶	برد	۶	۶۰	۶۰	۲۱۰	۱۴۰	۹۰
۷	برد	۷	۷۰	۷۰	۲۸۰	۲۰۰	۱۴۰
۸	برد	۸	۸۰	۸۰	۳۶۰	۲۷۰	۲۰۰
۹	باخت	۹	۹۰	-۹۰	۲۷۰	وارد نیست	۲۷۰
۱	باخت	۱	۱۰	-۱۰	دوره جدید: بازگشت به یک واحد پس از هر باخت		

زیبایی این استراتژی در این است که بیشترین مقدار ممکنی که در هر دور خواهید باخت ۱۰ دلار است اما در صورتی که از این روش استفاده کنید می توانید صدها یا هزاران دلار ببرید. پس از دومین برد پیاپی، ادامه چرخه بدون ریسک خواهد بود!

---

[5] سود به زیان: سود (Profit)/ زیان(Losses)

اهداف سود دوره ای

حالا به ستون آبی در جدول بالا نگاه کنید. با باخت در دور نهم، با سود ۲۷۰ دلار به پایان خواهید رسید که به صورت خودکار پس از برد هشتم قفل می شود. اما پس از برد هشتم، می توانید با سود تجمعی کامل ۳۶۰ دلار (با ۹۰ دلار اضافی) انصراف دهید که نسبت به وقتی که توالی را ادامه دهید، شرط هشتم را ببرید و شرط نهم را ببازید ۱۰ دلار بیشتر است. بنابراین یک برد در هفتمین دور پیاپی (ستون زرد رنگ) نسبت به یک باخت در دور نهم (ستون آبی) ۱۰ دلار و نسبت به یک باخت در دور هشتم، ۸۰ دلار بیشتر نصیب شما خواهد کرد. بنابراین مایلم یک هدف دوره ای تنظیم کنم و به جای انتظار برای باخت، دوره ام را با یک برد (در موفقیت) تمام کنم. تا زمانی که دست یابی به هدف شما بیش از حد سخت نشده باشد، معمولاً در یک سود بالای خوب قفل می شود و نمودار دارایی شما صاف خواهد شد.

فرض کنیم هدف دوره ای شما ۸ واحد باشد (که با استراتژی برد پیاپی، ۸ برد متوالی خواهد بود). **هنگامی که در هدف سود دوره ای خود یک برد بدست آورید (یعنی ۸ برد پیاپی)، یک دوره جدید را با شرط یک واحدی شروع خواهید کرد، بنابراین سود تجمعی خود را در این نقطه قفل خواهید کرد** و کازینو (یا کارگزار) تنها با یک سری دوره های باخت متوالی موفق می شود آن پول را از شما بگیرد.

جدول زیر نشان می دهد که چگونه مثال قبل با هدف دوره ای ۸ واحدی و به دنبال آن دو دوره دیگر به پایان رسیده است. توصیه من در رولت (شرط بندی روی قرمز یا سیاه) این است که با این استراتژی برای حداقل ۵ یا ۶ برد پیاپی بازی کنید، در غیر این صورت بیشتر قدرت آن از بین خواهد رفت. هنگامی که مقداری از سود را قفل کردید، می توانید دوره های طولانی تری را بازی کنید یا به میز اجازه دهید که تصمیم بگیرد چه موقع رنگ تغییر کند. به احتمال زیاد بسیار شگفت زده خواهید شد.

استراتژی بردهای پیاپی با هدف های دوره ای							
شرط های دارای ریسک/پاداش برابر							
افزودن یک واحد پس از برد، برگشت به یک واحد پس از هر باخت یا پس از برد در هدف دوره ای							
دور	نتیجه	واحدهای ۱۰ دلاری	شرط های ۱۰ دلاری (دلار)	مقدار برد (دلار)	سود دوره ای تجمعی (دلار)	کل سود حساب (دلار)	
۱	برد	۱	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	
۲	برد	۲	۲۰	۲۰	۳۰	۳۰	
۳	برد	۳	۳۰	۳۰	۶۰	۶۰	
۴	برد	۴	۴۰	۴۰	۱۰۰	۱۰۰	
۵	برد	۵	۵۰	۵۰	۱۵۰	۱۵۰	
۶	برد	۶	۶۰	۶۰	۲۱۰	۲۱۰	
۷	برد	۷	۷۰	۷۰	۲۸۰	۲۸۰	
۸	برد	۸	۸۰	۸۰	۳۶۰	۳۶۰	< رسیدن به هدف دوره ای ۸ واحدی
۱	باخت	۱	۱۰	-۱۰	-۱۰	۳۵۰	< شروع دوره جدید با شرط یک واحدی
۲	باخت	۱	۱۰	-۱۰	-۲۰	۳۴۰	
۳	باخت	۱	۱۰	-۱۰	-۳۰	۳۳۰	<ماندن روی یک واحد در باختهای پیاپی
۴	برد	۱	۱۰	۱۰	-۲۰	۳۴۰	
۵	باخت	۲	-۲۰	-۲۰	-۴۰	۳۲۰	
۶	باخت	۱	-۱۰	-۱۰	-۵۰	۳۱۰	<حداکثر افت دوره ای ۵۰ دلاری
۷	برد	۱	۱۰	۱۰	-۴۰	۳۲۰	
۸	برد	۲	۲۰	۲۰	-۲۰	۳۴۰	
۹	برد	۳	۳۰	۳۰	۱۰	۳۷۰	
۱۰	برد	۴	۴۰	۴۰	۵۰	۴۱۰	
۱۱	برد	۵	۵۰	۵۰	۱۰۰	۴۶۰	
۱۲	برد	۶	۶۰	۶۰	۱۶۰	۵۲۰	
۱۳	برد	۷	۷۰	۷۰	۲۳۰	۵۹۰	
۱۴	برد	۸	۸۰	۸۰	۳۱۰	۶۷۰	
۱	برد	۱	۱۰	۱۰	۹۰	۶۸۰	
۲	باخت	۲	-۲۰	-۲۰	۷۰	۶۶۰	
۳	باخت	۱	-۱۰	-۱۰	۶۰	۶۵۰	

فردای روزی که در بازی رولت ۲۰۰۰ دلار را از دست دادم، دوستانم در مورد داستان وحشتناک بازی رولت دیشب من با فردی در استخر صحبت می کردند. او پاسخ داد «**این چیزی نیست! من دیشب بر سر میزی بودم که ۲۳بار پشت سر هم قرمز آمد! همه افراد روی سیاه شرط بندی می کردند و دارایی خود را از دست می دادند!**» حال تصور کنید اگر این مرد یکی از سیستم های من را به کار می گرفت! احتمالاً آن روز برای همه افراد درون استخر نوشیدنی می خرید.

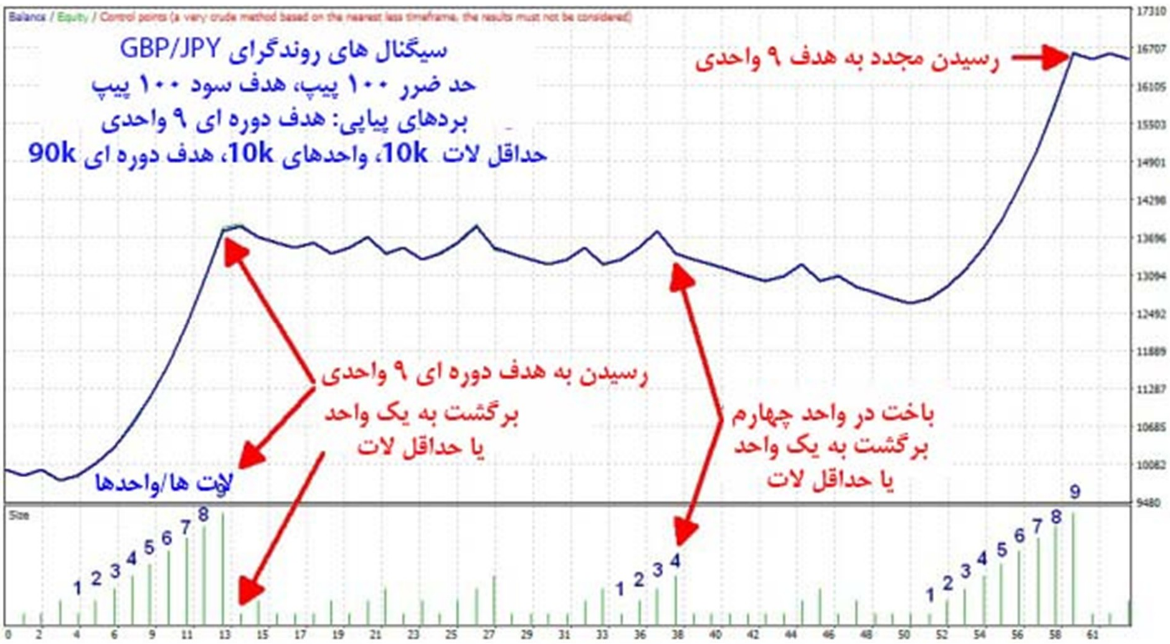
و برای تکمیل داستان اول لاس وگاس، اتاق ما در پایان اسکان رایگان بود و در سفر بعدیمان نیز به همین شکل بود. به احتمال زیاد روی پیشانی ام کلمه «عشق مارتینگل» نوشته شده بود، چون آنها در سفر بعد فرش قرمزی را برایمان پهن کردند ولی بر خلاف سفرهای دیگرم به لاوس وگاس، تا زمانی که این سیستم را توسعه ندادم هیچ شرط بندی نکردم.

به کارگیری استراتژی بردهای پیاپی در معامله فارکس

شکل زیر نحوه به کارگیری سیستم مدیریت پول بردهای متوالی در معامله فارکس را نمایش می دهد و استفاده از آن در شکل های دیگر معاملات مالی مانند سهام، حق خرید، شاخص ها و ... نیز بسیار آسان است. در بازارهای دیگر تنها کافی است به جای کلمه «لات»، از کلماتی مثل «قرارداد» یا «سهام» استفاده نمایید.

تصویر زیر یک منحنی دارایی را نمایش می دهد که توسط یکی از ربات های معامله خودکار فارکس من رسم شده است. این تصویر از لات های 10k به عنوان واحد به همراه یک هدف دوره ای ۹ واحدی (90k) استفاده می کند. ستون های عمودی سبز رنگ در انتهای تصویر، اندازه لات ها، سهام ها یا قراردادها (بسته به بازار شما) را نمایش می دهند. همچنین تعداد واحدهایی را نمایش می دهند که ما معامله می کنیم.

من در این مثال از یک هدف دوره ای ۹ واحدی (تلاش برای ۹ برد پیاپی) به همراه حد ضرر ۱۰۰ پیپی و هدف سود ۱۰۰ پیپی (ریسک/پاداش برابر در هر معامله) استفاده می کنم. هنگامی که از استراتژی بردهای پیاپی استفاده می کنید، تنها کافی است **پس از هر برد یک واحد اضافه کنید و پس از هر باخت یا پس از برد در هدف سود دوره ای به اندازه حداقل لات ها (یک واحد) از آن کم کنید** و هر کدام که اول رخ داد روی آن به کار ببرید. در این مثال، دو برد در هدف دوره ای ۹ واحدی وجود داشت که هر بار در سود بالایی قفل می شد.



استراتژی بردهای تجمعی: شرط های ریسک به پاداش معادل

استراتژی بردهای تجمعی با شرط بندی قرمز و سیاه در رولت (ریسک/پاداش برابر):

در اینجا روش دیگری برای انجام این کار وجود دارد که واقعاً به آن علاقه دارم، چون دوره بردهای بیشتری را بدست می آورید، اما با ریسک افت کمی بیشتر همراه است. گاهی اوقات در طول یک روند یا دسته ای از بردها چند ضرر تصادفی کم خواهید داشت، بنابراین وقتی می توانید تنها از یک برد بیشتر سود خوبی کسب کنید، چرا باید اجازه دهید یک یا دو باخت شما را یک واحد به عقب بازگرداند؟ بنابراین به جای این که پس از باخت یک واحد به عقب برگردیم، کافی است **پس از هر باخت یک واحد کم کنیم و پس از هر برد یک واحد اضافه کنیم، تا زمانی که در هدف سود دوره ای خود به برد برسید.**

در صورتی که قصد دارید در رولت از این روش استفاده کنید و روی قرمز و سیاه شرط بندی نمایید، پیشنهاد می کنم ابتدا با استراتژی بردهای پیاپی شروع کنید، سپس بعد از چهارمین برد پیاپی از این روش استفاده کنید، چون برای رسیدن به هدف دوره ای خود نباید بیشتر از این جلو روید. این کار باعث کاهش افت های شما خواهد شد. همچنین هنگام استفاده از این روش باید اندازه نسبت برد به باختهای خود را نیز در نظر داشته باشید. برای شرط بندی روی قرمز و سیاه، ریسک و پاداش احتمالی شما در هر شرط یکسان است، در نتیجه افزودن و کسر یک واحد باعث متعادل شدن خواهد شد. وقتی این روش را در معامله به کار ببرید، مشابه این

است که یک هدف سود و حد ضرر برابر در هر معامله خواهید داشت. در اینجا نشان می دهیم که چگونه یک هدف ۸ برد تجمعی با ۳ باخت خاتمه می یابد.

استراتژی بردهای پیاپی – ریسک/پاداش برابر						
افزایش یک واحد پس از برد، کاهش یک واحد پس از باخت، برگشت به یک واحد پس از باخت در هدف دوره ای						
هدف دوره ای: ۸ برد تجمعی						
دور	نتیجه	واحدهای ۱۰ دلاری	شرط (دلار)	مقدار برد (دلار)	سود دوره ای تجمعی (دلار)	P/L دوره ای در صورت باخت (دلار)
۱	برد	۱	۱۰	۱۰	۱۰	-۱۰
۲	برد	۲	۲۰	۲۰	۳۰	-۱۰
۳	برد	۳	۳۰	۳۰	۶۰	۰
۴	برد	۴	۴۰	۴۰	۱۰۰	۲۰
۵	برد	۵	۵۰	۵۰	۱۵۰	۵۰
۶	باخت	۶	۶۰	-۶۰	۹۰	۹۰
۷	برد	۵	۵۰	۵۰	۱۴۰	۴۰
۸	برد	۶	۶۰	۶۰	۲۰۰	۸۰
۹	باخت	۷	۷۰	-۷۰	۱۳۰	۱۳۰
۱۰	باخت	۶	۶۰	-۶۰	۷۰	۷۰
۱۱	برد	۵	۵۰	۵۰	۱۲۰	۲۰
۱۲	برد	۶	۶۰	۶۰	۱۸۰	۶۰
۱۳	برد	۷	۷۰	۷۰	۲۵۰	۱۱۰
۱۴	برد	۸	۸۰	۸۰	۳۳۰	دستیابی به هدف: ۳۳۰ دلار قفل شد.
۱	برد	۱	۱۰	۱۰	<دوره جدید: شروع با یک واحد	

می دانم که ممکن است با نگاه کردن به این جدول ها کمی سردرگم شوید، اما تمام چیزی که باید به خاطر داشته باشید این است که **بعد از برد، یک واحد افزایش، بعد از باخت، یک واحد کاهش، بعد از برد در هدف دوره ای، کاهش به یک واحد.** شما برای محاسبه قدم بعدی خود نیازی به ماشین حساب یا صفحه

گسترده نخواهید داشت، در نتیجه این روش در کازینو به راحتی قابل استفاده خواهد بود و هیچ کس متوجه نخواهد شد که در واقع شما از یک سیستم مدیریت پول قدرتمند استفاده می کنید.

من استراتژی «**بردهای تجمعی**» را دوست دارم، چون شما را ملزم نمی کند که اتفاقی خارق العاده رخ دهد. تنها با چند برد بیشتر از باخت می بینید که سود بسیار خوبی را قفل کرده اید. بدون مدیریت پول، یک شرط ۱۰ دلاری برای هر دور در همان سناریو، شما را تنها به ۸۰ دلار سود خواهد رساند. در عوض با همان میزان ریسک بر روی سرمایه اولیه خود، بیش از ۴ برابر آن کسب خواهید کرد.

بُعد منفی این استراتژی این است که اگر بردهای تجمعی هدف شما بسیار بالا باشد و بدون دست یابی به هدف، مدت زمان زیادی را ادامه دهید، به صورت دوره ای بر علیه شما عمل خواهد کرد و نسبت به استراتژی «بردهای پیاپی» افت های بیشتری را تجربه خواهید نمود. اما افت های بزرگتر اغلب با تکمیل دوره های برد بیشتر جبران می شوند، البته به این شرط که هدف دوره ای شما بیش از حد بالا نباشد. برای داشتن نمودار دارایی صاف تر باید آن را متعادل نمایید. شما نباید بیش از حد حریص یا بیش از حد محافظه کار باشید.

هنگام معامله، هدف شما باید بر اساس نسبت برد به باخت هایتان و میزان کیفیت دسته بندی بردهایتان تعیین شده باشد. شما به سادگی می توانید با بک تست گرفتن از سیگنال های معامله خود در داده های تاریخچه قیمت ها، تخمین خوبی از مناسب ترین هدف داشته باشید، اما مراقب باشید که سیگنال های خود را بیش از حد بهینه سازی نکنید. شما به سیگنال های معامله بهینه شده ملایمی احتیاج دارید که اغلب مورد معامله قرار می گیرند و الگوهای بسیار تکراری بازار را به شما می دهد. چون بازارها معمولاً در طول زمان روند و الگوهای ترکیب مشابهی را چندین بار تکرار می کنند، یافتن الگوهای رایجی که دنباله بردهای دائمی را ایجاد می کنند و به نفع شما عمل می کنند نسبتاً ساده است.

مثال پایین نحوه به کارگیری استراتژی بردهای تجمعی در معامله فارکس را نشان می دهد که در آن از معاملات ریسک به پاداش معادل (حد ضرر و هدف سود برابر) استفاده شده است. شما کافی است **پس از هر برد، یک واحد به اندازه لات خود اضافه کنید و پس از هر باخت، یک واحد از اندازه خود کم کنید. پس از یک برد در هدف سود دوره ای خود به یک واحد (حداقل لات ها) برگردید.**



استراتژی بردهای پیاپی: شرط های دارای ریسک به پاداش دو برابری

در معامله مالی، ریسک به پاداش دو برابری به این معناست که حد ضرر شما دو برابر اندازه هدف سودتان است. برای استفاده از این استراتژی در بازی رولت، بر روی دو از سه جین شرط مساوی قرار می دهید. با برد روی شرط سود ۲ به ۱ نصیبتان خواهد شد، در حالی که شرط دیگر خواهد باخت، بنابراین در صورتی که فردی ببرد، سود شما ۱+ خواهد بود اما باخت روی هر دو شرط ضرر ۲- خواهد داشت. ریسک شما پاداش احتمالی تان را دو برابر می کند اما احتمال برد شما نسبت به شرط ریسک/پاداش معادل بیشتر خواهد بود. این روش باعث می شود نرخ برد شما در یک میز رولت دو صفر برابر با ۶۴,۸ درصد باشد، در نتیجه توالی بردها تکرار خواهند شد و این مهمترین مسئله محسوب می شود.

برای اطمینان از این که روند را به خوبی درک کرده اید، **نتایج ۲ جین موفقیت قبلی را با استفاده از میز واقعی در کازینو دنبال کنید**. من چندین مرتبه در میز خودم، دو یا سه بار به صورت متوالی به یک عدد رسیدم، پس احتمال اینکه همان دو سوم جدول را به اندازه ۱۰ یا ۲۰ بار پشت سر هم بیاید چقدر خواهد بود؟ این رویداد بیشتر از آنچه فکر کنید رخ می دهد و مفهوم آن مانند استراتژی های معامله ام از طریق دنبال کردن روندهاست. شما تنها روند جاری را دنبال می کنید.

برای رولت، شما باید کل شرط و واحدهای خود را بین دو جین تقسیم کنید. آنها مانند یک تیم عمل می کنند. برای شفافیت بیشتر، وقتی در اینجا به «واحدها» اشاره می کنم، در واقع منظورم کل شرط شماست (دو شرط به صورت ترکیبی). **در صورتی که یکی از آنها برنده شد، کل شرط خود را به اندازه یک واحد افزایش دهید و تا رسیدن به باخت، کل شرط خود را به یک واحد برگردانید**. نقطه ضعف این روش این است که برای نداشتن ریسک در تمام دوره ها باید ۴ دور (یا معامله) پیاپی را ببرید.

در اینجا به مثالی می پردازیم که از واحدهای ۱۰ دلار در ۲۰ برد پیاپی استفاده می کند تا نحوه تجمع سود در توالی بردها را نمایش دهد. من برای سادگی کار تنها از جین اول و دوم شرط ها استفاده می کنم:

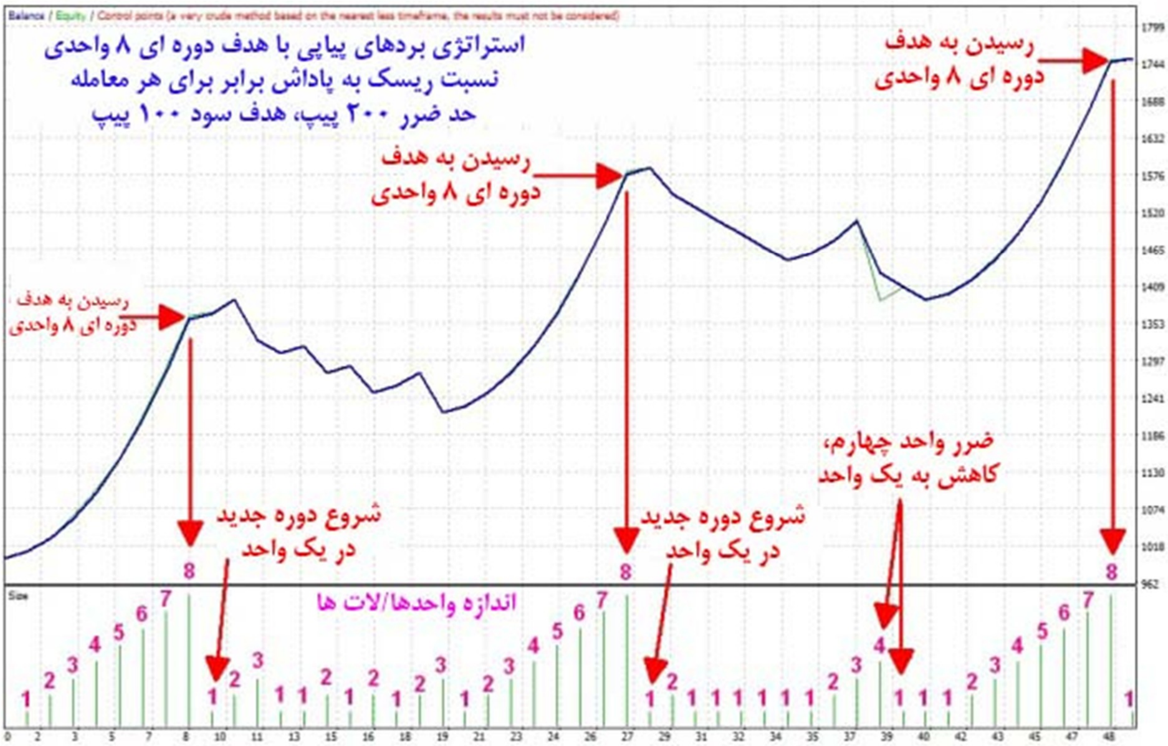
استراتژی بردهای پیاپی									
ریسک به پادش دو برابری: شرط بندی روی اولین و دومین جین در رولت									
افزایش یک واحد پس از برد، برگشت به یک واحد پس از هر باخت									
دور	نتیجه	واحدهای ۱۰ دلاری	۱۲ شرط اول (دلار)	۱۲ شرط دوم (دلار)	کل شرط (دلار)	مقدار برد (دلار)	سود دوره ای تجمعی	سود قفل شده	P/L دوره ای در صورت باخت شرط
۱	برد	۱	۵	۵	۱۰	۵	۵	۰	-۱۰
۲	برد	۲	۱۰	۱۰	۲۰	۱۰	۱۵	۰	-۱۵
۳	برد	۳	۱۵	۱۵	۳۰	۱۵	۳۰	۰	-۱۵
۴	برد	۴	۲۰	۲۰	۴۰	۲۰	۵۰	۰	-۱۰
۵	برد	۵	۲۵	۲۵	۵۰	۲۵	۷۵	۱۵	۰
۶	برد	۶	۳۰	۳۰	۶۰	۳۰	۱۰۵	۳۵	۱۵
۷	برد	۷	۳۵	۳۵	۷۰	۳۵	۱۴۰	۶۰	۳۵
۸	برد	۸	۴۰	۴۰	۸۰	۴۰	۱۸۰	۹۰	۶۰
۹	برد	۹	۴۵	۴۵	۹۰	۴۵	۲۲۵	۱۲۵	۹۰
۱۰	برد	۱۰	۵۰	۵۰	۱۰۰	۵۰	۲۷۵	۱۶۵	۱۲۵
۱۱	برد	۱۱	۵۵	۵۵	۱۱۰	۵۵	۳۳۰	۲۱۰	۱۶۵
۱۲	برد	۱۲	۶۰	۶۰	۱۲۰	۶۰	۳۹۰	۲۶۰	۲۱۰
۱۳	برد	۱۳	۶۵	۶۵	۱۳۰	۶۵	۴۵۵	۳۱۵	۲۶۰
۱۴	برد	۱۴	۷۰	۷۰	۱۴۰	۷۰	۵۲۵	۳۷۵	۳۱۵
۱۵	برد	۱۵	۷۵	۷۵	۱۵۰	۷۵	۶۰۰	۴۳۰	۳۷۵
۱۶	برد	۱۶	۸۰	۸۰	۱۶۰	۸۰	۶۸۰	۵۱۰	۳۷۵
۱۷	برد	۱۷	۸۵	۸۵	۱۷۰	۸۵	۷۶۵	۵۸۵	۵۱۰
۱۸	برد	۱۸	۹۰	۹۰	۱۸۰	۹۰	۸۵۵	۶۶۵	۵۸۵

۱۹	برد	۱۹	۹۵	۹۵	۱۹۰	۹۵	۹۵۰	۷۵۰	۶۶۵
۲۰	برد	۲۰	۱۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۱۰۰	۱۰۵۰	۸۴۰	۷۵۰
۲۱	باخت	۲۱	۱۰۵	۱۰۵	۲۱۰	-۲۱۰	۸۴۰	۸۴۰	۸۴۰
۲۲	باخت	۱	۵	۵	۱۰	-۱۰	۸۳۰	۸۳۰	۸۳۰

توجه داشته باشید که بدترین کاری که در هر دوره می توانید انجام دهید، ضرر ۱۵ دلاری است و میانگین ضرر شما در حدود ۱۲,۵۰ دلار خواهد بود. اما برای باختن یک دوره به چهار دور نیاز است و با باخت دور پنجم سود و ضرر با هم برابر خواهند شد. این ویژگی به شما پایداری بالایی می دهد. از نظر آماری بدیهی است که در دوره های متعددی باخت شما از بردتان بیشتر است اما دوره سود آور میانگین شما بیش از ۱۲,۵ دلار خواهد بود. یک رشته برد خوب، صدها دلار را نصیب شما خواهد کرد، در حالی که دوره های باخت تنها مهره های کوچکی را از آن سود کم خواهد کرد. اما اندازه دوره های برد شما به طول رشته بردهای شما بستگی دارد که در رولت غیر قابل پیش بینی است. اما شما می توانید با تنظیم هدف دوره ای، نمودار دارایی خود را صاف کنید و به جای انتظار برای باخت و پایان دادن به دوره به نفع خودتان، دوره های خود را با برد تمام کنید. این کار باعث می شود سود خوبی به صورت منسجم تر برای شما قفل شود و نمودار دارایی شما صاف گردد.

در جدول بالا، ستون زرد رنگ «**سود دوره ای تجمعی**» را با ستون آبی رنگ سمت راست با نام «**قفل سود دوره در صورت باخت شرط**» مقایسه نمایید. فرض کنیم در دور هشتم یک برد و در حال حاضر ۱۸۰ دلار سود دوره ای تجمعی دارید، اما دوره را ادامه می دهید و در دور نهم می بازید، که باعث می شود دوره شما با ۹۰ دلار سود قفل شده پایان یابد. حال اگر دوره خود را پس از برد هشتم پایان داده بودید، دوره شما با سود ۱۸۰ دلاری پایان می یافت (دو برابر شدن پول). ستون زرد رنگ، سودی را نمایش می دهد که با انصراف شما در هر زمان حاصل می شود و حدود ۳,۵ دور جلوتر از ستون آبی است، در نتیجه پایان دادن دوره در یک برد، معادل با بردن ۳,۵ شرط اضافه بدون ریسک کردن روی شرط های بعدی است (امتیاز دیگر برای سیستم برد قبلی!).

تصویر زیر نمودار دارایی را نشان می دهد که از سیگنال های با ریسک دو برابر برای پاداش احتمالی استفاده می کند (حد ضرر ۲۰۰ پیپ با هدف سود ۱۰۰ پیپی). رشته بردها دائماً تکرار می شوند و مطابق با روند باز رخ می دهند. رشته باخت ها دوره هایی نسبتاً مسطح هستند که علت آن بازارهای پر نوسان یا کم نوسان است. همچنین این مثال از تکنیک «مسطح سازی ضررها» استفاده می کند که در ادامه به آن خواهیم پرداخت.



استراتژی بردهای تجمعی: شرط های دارای ریسک به پاداش دو برابری

استراتژی بردهای تجمعی برای نسبت ریسک به پاداش دو برابری (شرط بندی روی دو جین در رولت)

ما در استراتژی بردهای تجمعی برای ریسک/پاداش معادل پس از باخت، یک واحد کم می کردیم و پس از برد یک واحد اضافه می کردیم تا زمانی که به هدف دوره ای خود برسیم.

حالا باخت های ما دو برابر اندازه بردهای ماست، در نتیجه در این وضعیت باید **پس از هر باخت، دو واحد کم کنید** تا از نظر ریاضی تعادل را حفظ نمایید. در مورد رشته باختی که در وسط یا نیمه دوم دوره شما شروع می شود، با این کار به سرعت یک واحد به عقب باز خواهید گشت و در عین حال اغلب سودهای دوره ای تجمعی را از دست می دهید. در صورتی که تنها یک واحد را کم کرده باشید (هنگامی که باخت ها دو برابر اندازه سودهای شما باشند)، باختها با سرعت دو برابر سودهای تجمعی شما را نابود خواهند کرد و ممکن است با سرعت دو برابری سرمایه اصلی شما (یا سرمایه شروع دوره شما) را نابود کند. ما هر دوره را مانند یک بازی کاملاً جدید در نظر می گیریم.

در این جدول می بینید که وقتی با چند باخت کم و هدف ۱۰ برد تجمعی (در واقع ۱۰ واحد تجمعی) کار را خاتمه دهید وضعیت چگونه خواهد بود. ستون «واحدها» را دنبال نمایید تا ببینید که واحدها چگونه با بردها و باختهای بعد متعادل می شوند. افزودن یک واحد پس از برد، کم کردن دو واحد پس از باخت و برگشت به یک واحد پس از برد در هدف دوره ای. این تمام چیزی است که در واقع باید به خاطر بسپارید.

استراتژی بردهای پیاپی – نسبت ریسک به پاداش دو برابری: شرط بندی روی اولین و دومین جین در رولت						
افزایش یک واحد پس از برد، کاهش دو واحد پس از باخت، برگشت به یک واحد پس از برد در هدف دوره ای						
هدف سود دوره ای: ۱۰ واحد تجمعی						
دور	نتیجه	واحدهای ۱۰ دلاری	شرط (دلار)	مقدار برد (دلار)	سود دوره ای تجمعی (دلار)	P/L دوره ای در صورت باخت (دلار)
۱	برد	۱	۱۰	۵	۵	-۱۰
۲	برد	۲	۲۰	۱۰	۱۵	-۱۰
۳	برد	۳	۳۰	۱۵	۳۰	-۱۵
۴	برد	۴	۴۰	۲۰	۵۰	-۱۰
۵	برد	۵	۵۰	۲۵	۷۵	۰
۶	باخت	۶	۶۰	-۶۰	۱۵	۱۵
۷	برد	۴	۴۰	۲۰	۳۵	-۲۵
۸	برد	۵	۵۰	۲۵	۶۰	-۱۵
۹	برد	۶	۶۰	۳۰	۹۰	۰
۱۰	باخت	۷	۷۰	-۷۰	۲۰	۲۰
۱۱	برد	۵	۵۰	۲۵	۴۵	-۳۰
۱۲	برد	۶	۶۰	۳۰	۷۵	-۱۵
۱۳	برد	۷	۷۰	۳۵	۱۱۰	۵
۱۴	برد	۸	۸۰	۴۰	۱۵۰	۳۰
۱۵	برد	۹	۹۰	۴۵	۱۹۵	۶۰
۱۶	برد	۱۰	۱۰۰	۵۰	۲۴۵	دستیابی به هدف دوره ای: ۲۴۵ دلار قفل شد.
۱۷	باخت	۱	۱۰	-۱۰	<شروع دوره جدید با شرط یک واحدی	

در صورتی که شما دوره خود را مانند مثال بالا پس از دهمین برد تجمعی (در ۱۰ واحد) تمام کنید، این دوره را با سود ۲۴۵ دلاری خاتمه داده اید. در صورتی که استراتژی «برد پیاپی» را داشتید، در دور شانزدهم سه دوره جداگانه داشتید. اولین دوره با سود ۱۵ دلاری در دور ششم خواهد بود. دومین دوره با ضرر ۱۰ دلاری در دور دهم همراه است و دوره سوم سود ۱۰۵ دلاری و مجموع سود ۱۱۰ دلاری در دور شانزدهم خواهد داشت. در عوض با این سیستم سود ۲۴۵ دلاری دارید (بیش از دو برابر سود و بهترین دست شما تنها ۶ برد پیاپی داشت).

باز هم نقطه ضعف این استراتژی این است که افت های زیادی ایجاد می کند، خصوصاً اگر برای پایان دادن به دوره خود هدف بالایی وضع کرده باشید. هر چه هدف «برد تجمعی» شما کمتر باشد، با احتمال بیشتری به آن خواهید رسید، اما سود کمتری نیز خواهید داشت. در بلند مدت، معمولاً استفاده از بردهای تجمعی بزرگتر سود بسیار بیشتری را به همراه خواهد داشت (مثل ۱۰ یا بیشتر)، اما نوسانات دارایی شدیدی در فرآیند وجود دارد، به همین دلیل برای این که به سراغ هدف های دوره ای بزرگ بروید، باید صبر و طاقت زیادی داشته باشید اما می تواند به یکباره سود بسیار بالایی را برای شما به همراه آورد.

تصویر زیر سیستم بردهای تجمعی را نمایش می دهد که از واحدهای 10k به همراه هدف دوره ای ۹ واحدی (لات 90k) استفاده می کند. حد ضرر ده برابر اندازه هدف سود است (۲۰۰ پیپ تا ۱۰۰ پیپ)، در نتیجه پس از یک باخت دو واحد کم می کنیم و پس از بردها یک واحد اضافه می کنیم. پس از یک برد در هدف دوره ای به یک واحد (یا حداقل لات) باز می گردد تا در سود قفل شود. ستون های سبز رنگ در انتهای نمودار، اندازه لات ها یا قراردادها (یا در مثال ما، واحدها) را نشان می دهند.



پس راز کار چیست؟

لطفاً توجه داشته باشید که این استراتژی هیچ دنباله برد/باخت سود آوری ایجاد نمی کنند. این یک سیستم همه کاره نیست. در عوض این سیستم از الگوهای رشته برد یا دسته های برد (مانند مثال استراتژی بردهای تجمعی) استفاده می کند و خبر خوب این است که این دسته ها حتی در بازی مانند رولت نیز به صورت طبیعی رخ می دهند و تکرار می شوند. اگرچه ممکن است نتیجه همواره با سود همراه نباشد، این استراتژی برای هر تعداد دور دلخواه بیشترین پتانسیل سود را در اختیار شما قرار می دهد، اما به دلیل تصادفی بودن و احتمالات منفی داخلی رولت، باز هم ممکن است دوره های طولانی وجود داشته باشد که یک رشته برد خوب هم نصیب شما نشود.

اما در بازارهای مالی به دلیل الگوهای تکراری بازار، رشته بردها بیشتر از بازی های قمار تصادفی رخ می دهند که برای بهره مندی از آنها می توانید سیستم های معامله خاص خود را طراحی نمایید. **بنابراین به جای تفکر زیاد برای توسعه سیگنال های معامله سود آور دائمی، تنها باید سیگنال های معامله ای را توسعه دهید که رشته بردهای متوالی یا دسته های برد ایجاد کنند (که کاری بسیار ساده تر است) و نگران رشته باخت ها نباشید، چون مدیریت پول به سرعت قدرت آنها را خواهد گرفت!** اما در حال حاضر بیایید تنها بر روی بازی رولت تمرکز کنیم (بازی قمار تصادفی).

در میز رولت یا هر بازی دیگری که احتمالات نزدیک به آن را داشته باشد، در صورت نداشتن یک رشته برد خوب یا قفل نکردن سود هنگام گرفتن دور، از نظر آماری یک سیستم بدون سود و ضرر (یا بدتر) خواهد بود، چون باعث می شود هر دوره به یک ضرر بزرگ ختم شود. اما با قفل کردن سود خود در هدف دوره ای، اساساً آمارها نشان می دهند که کازینو یا کارگزار شما فرصت جبران آن سودهای دوره ای شما را (که در واقع ضرری است به آنها) با تحمیل یک یا چند ضرر بزرگ به حساب شما از دست می دهند و اینجاست که استراتژی های مدیریت پول سنتی با شکست مواجه می شوند.

استراتژی مدیریت پول سنتی با ریسک بر روی درصد کم و ثابتی از حسابتان در هر معامله، هیچ گاه سودی را برای شما قفل نخواهد کرد و در نهایت بر علیه تان عمل می کند. هنگامی که سود افزایش یابد، اهرم نیز تا حد زیادی افزایش می یابد و در عمل باخت های کمتری نیاز است تا تمام سودهای تجمعی خود را از دست بدهید، نسبت به این که از همان ابتدا آن را بدست آورید. این کار ضد سودآوری است، مگر این که سیگنال های معامله مطلوبی داشته باشید که هیچ گاه رشته باخت ندارند، که این هم در واقعیت به ندرت اتفاق می افتد و شما قطعاً نمی توانید روی آن حساب کنید. با این وجود تمام کتاب های آموزش معامله گری به شما می گویند که دقیقاً

همان کار را انجام دهید (مدیریت پول سنتی) و بعد به شما می گویند که ۹۵ درصد تمام معاملات با شکست مواجه می شوند. آیا در اینجا وجه تشابهی مشاهده می کنید؟

با استفاده از استراتژی بردهای پیاپی، آنقدرها هم مهم نیست که دائماً به هدف دوره ای برسید، چون با حرکت شما به خوبی و به صورت خودکار سود را برای شما قفل خواهد کرد. مادامی که شما برنده بازی باشید، همواره می توانید کار را به سرنوشت بسپارید و امکان دارد به پیروزی بزرگی دست یابید، اگرچه من برای صاف کردن نمودار دارایی، استفاده از هدف سود دوره ای برای قفل سود را بیشتر ترجیح می دهم. همانگونه که شاید متوجه شده باشید منحنی های دارایی ظاهری شبیه به پله دارند. هر پله معمولاً رسیدن به هدف دوره ای را نمایش می دهد که در یک سود برای آن دوره قفل شده است.

در رولت، پیشنهاد من این است که با استفاده از استراتژی بردهای پیاپی، شرط دارای ریسک به پاداش دو برابر (۲ از ۳ جین) را بازی کنید. در آغاز هدف خود را بر روی هدف دوره ای ۶ برد پیاپی قرار دهید و هر گاه سودی داشتید که توانستید با آن بازی کنید، می توانید اجازه دهید دوره های بعدی بدون محاسبه و هدف دوره ای انجام شوند (بدون وجود هیچ گونه محدودیتی). یک بازی با ۲۰ برد پیاپی با استفاده از واحدهای ۱۰ دلاری (۵ دلار به ازای هر شرط)، ۱۰۵۰ دلار سود را (به همراه ۷۵۰ دلار سود قفل شده) نصیب شما خواهد کرد که تنها از یک شرط آغازین ۱۰ دلاری بدست آمده است. یک بازی این چنینی، ۸۴ دوره باخت بعدی (صدها دور) را پوشش خواهد داد و قبل از این که ۸۴ دوره را پشت سر هم ببازید، به احتمال بسیار زیاد رشته بردهای بزرگتر بیشتری را بدست خواهید آورد. به عبارت دیگر، به احتمال زیاد هیچ وقت دوباره ضرر نخواهید کرد! به مثال های «نامحدود» من در ادامه نگاه کنید تا تصویری از ظاهر آن در نمودار معامله در ذهن داشته باشید.

در صورتی که بخواهید از استراتژی بردهای پیاپی در رولت استفاده کنید، ابتدا کار را با استراتژی بردهای پیاپی آغاز نمایید. هنگامی که به ۴ یا ۵ برد پیاپی دست یافتید، از استراتژی بردهای تجمعی استفاده نمایید چون بیش از نیمی از راه رسیدن به هدف خود را (به احتمال زیاد) پیموده اید. همچنین بهتر است از مسطح سازی نیز استفاده کنید. هر چه احتمالات شما بدتر باشد، مسطح سازی نیز به شما کمک خواهد کرد و احتمالات بسیار بدتر از میز رولت نخواهد شد.

رولت کازینوی آنلاین و ایجاد اعداد تصادفی

دلیل دیگر موفقیت آمیز بودن این استراتژی ها این است که من با استفاده از سیستم مارتینگل در یک شب با سرعت زیاد دو بار شکست خوردم و سومین شکست را زمانی تجربه کردم که آن را در معامله فارکس مورد استفاده قرار دادم. سیستم مارتینگل برای حفظ تعادل خود به آمار متکی است و در رولت ویدئویی بدون هیچ نقصی موفقیت آمیز بود. اما مدلهای اعداد تصادفی (RNG) به صورت مصنوعی تصادفی هستند و آن نوع روندهایی که در تصادفی بودن طبیعی یافت می شوند را ایجاد نمی کنند. به همین دلیل است که این استراتژی ها در میز رولت فیزیکی بهتر از کازینوی آنلاین با ایجاد اعداد تصادفی عمل می کنند و حتی این مورد را در نظر نمی گیرند که ممکن است کازینوهای آنلاین برای شروع به کار، تنظیم شده باشند.

در حال حاضر نرم افزارهایی وجود دارند که اعداد تصادفی واقعی (TRNG) ایجاد می کند، اما این اعداد را با سرعت بسیار پایینی ایجاد می کنند، چون به سیگنال های طبیعی دنیای واقعی (خارج از کامپیوتر) مانند نویز سفید، صدای قطرات باران، جیک جیک پرندگان یا صداهای طبیعی دیگری که می توان آنها را وارد کامپیوتر نمود نیازمند هستند. فرآیند بسیار آهسته و پرهزینه است الگوهایی را حاصل می کنند که توسط خوانندگان این کتاب قابل بهره برداری هستند، بنابراین به قدری ساده اند که توسط کازینوهای آنلاین قابل استفاده نیستند.

با نرم افزار NRG نتیجه هر دور تحت تأثیر الگوریتمی قرار دارد که برای تصادفی بودن طراحی شده است و در نتیجه برای ایجاد رشته های مکرر چیزهایی طراحی نشده است که به سادگی و دائمی قابل استفاده باشند. بنابراین نتیجه دورهای قبلی بر نتیجه دورهای آینده اثر خواهد گذاشت و حتی این را در نظر نمی گیرد که کازینوهای آنلاین برای شروع به کارشان برنامه ریزی شده اند. چگونه می توان فهمید؟

در دنیای واقعی یک دور بر هیچ یک از دورهای دیگر تأثیر نخواهد گذاشت. یک رولت واقعی می تواند ۵۰ یا ۱۰۰ بار پشت سر هم به قرمز برسد اما این مورد را در رولت ویدئویی نخواهید دید چون آمارها می گویند که این اتفاق نباید بیفتد و نباید این گونه برنامه ریزی شوند. من در حدود ۵۰۰۰۰ دور رولت آنلاین را بازی کرده ام (که اغلب آنها را ضبط نموده ام) و هیچ گاه بیشتر از ۱۲ بار قرمز یا سیاه پشت سر هم نداشته ام و حتی ۱۰ بار هم بسیار نادر بود، در حالی که اغلب تنها کافی است ۶ الی ۸ بار پشت سر هم داشته باشید تا با استفاده از سیستم مارتینگل هر فردی را از میان بردارید.

در زندگی واقعی، روندهای زیادی رخ می دهند که خارج از قاعده آماری هستند و دلیل واضحی نیز ندارند. اگر اینگونه نبودند، همگی ما با استفاده از سیستم «دو برابر کردن شرط باخت» مارتینگل میلیونر می شدیم اما این اتفاق می افتد تا این سیستم به بهترین سیستم دنیا برای باخت سریع همه چیز تبدیل شود! با استفاده از

سیستم مارتینگل، هنگامی که رشته باخت های خارج از قاعده آماری رخ می دهد (که نسبتاً زیاد هم اتفاق می افتند)، برای ماندن در بازی پول بسیار زیادی را از دست خواهید داد (یا از حد میز فراتر می روید) و باخت های شما قفل می شوند. کاری که ما کردیم، ایجاد یک تغییر اساسی، کاهش خصلت تهاجمی بودن آن و افزودن یک مکانیزم قفل سود به آن است.

هیچ فرد شرط بند یا تریدری با سود بسیار بالا مشکلی ندارد اما اگر اینها باخت باشند بازی به شکست خواهد انجامید. برای بردن بازی باید آن را حفظ کنید و این استراتژی های مدیریت پول شما را در بازی حفظ می کنند، حتی وقتی که اوضاع به خوبی پیش نرود. برای شروع سریع سود دهی تنها به یک رشته برد متعادل نیاز است. استراتژی های قفل سود من به اندازه ای شما را در بازی نگاه خواهند داشت که به سود زیادی برسید. گاهی اوقات این سیستم نیازمند کمی صبر است، اما همانگونه در ادامه به شما نشان خواهم داد، **صبر کردن سودآور است!**

بازارهای مالی تجاری

وقتی به این موضوع فکر می کنم، مرا به یاد یک شعبده بازی می اندازد که در آن شعبده باز توجه شما را به دست راست خود منحرف می کند، در حالی که کارت را از آستین دست سمت چپش وارد می کند. در صورتی که می خواهید بدانید در چه جایی جادوگری واقعی رخ می دهد، باید به جایی نگاه کنید که هیچ کس نگاه نمی کند.

به نظر می رسد **تمام افراد** به ذهن خود فشار زیادی وارد می کنند تا راهی برای غلبه بر بازار با سیگنال های معامله تنها بیابند و در عین حال مدیریت پول را نادیده می گیرند. من همیشه سیستم های جدیدی را می بینم که شاخص های فنی آماری، هوش مصنوعی و الگوریتم های پیچیده خود را به رخ می کشند. این سیستم ها همیشه می آیند و می روند، احتمالاً به این دلیل که آنها هیچ گاه به مدت طولانی موفقیت آمیز نیستند. تا زمانی که بازار به میزان کمی تغییر می کند، آخرین سیستم «مطلوب» دارای یک «رشته باخت» ممنوعه خواهد بود و به سرعت نابود می شود، در نتیجه جستجوی سیستم «مطلوب» بعدی همچنان ادامه خواهد یافت.

تمام میانگین توجه تریدر بر روی سعی در پیش بینی حرکت بعدی بازار است، در حالی که باید در عمل به مدیریت پول توجه داشته باشد. با مدیریت پول صحیح می توانید پرتاب سکه تصمیمات معامله خود را بگیرید و

این خود یک لبه تیز محسوب می شود! ولی ما به سادگی با سفارشی سازی سیگنال های معامله خود برای پیروی از استراتژی مدیریت پولمان یا برعکس، به شکل بسیار بهتری عمل کنیم.

همانگونه که در چند صفحه قبل ذکر کردم، طراحی سیگنال های معامله با رشته بردها و باخت های دسته بندی شده از ایجاد سیگنال های معامله ای که دائماً سودآور باشند و هیچ گاه نمی توانید به آن متکی باشید **بسیار ساده تر** است.

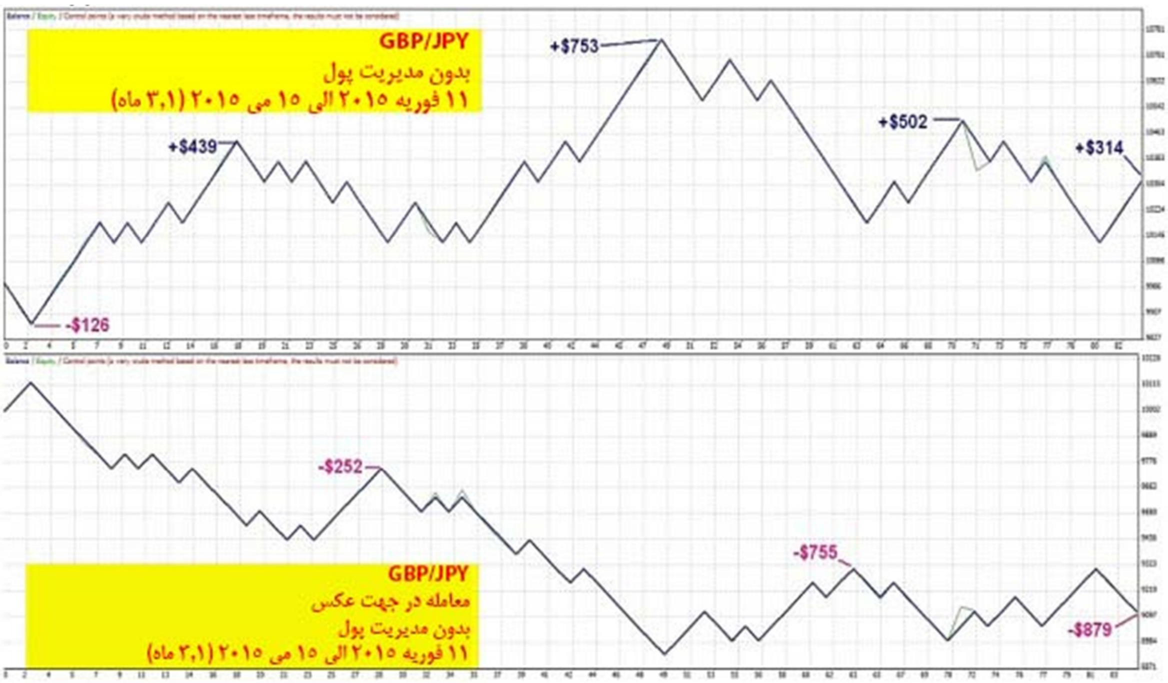
بازارها به صورت طبیعی دوره های روند و ادغام را ایجاد می کنند و معمولاً یکی از آنها را انجام می دهند و اغلب سیستم های معامله در یکی از شرایط به خوبی عمل می کنند و به ندرت در هر دو موفق اند، در نتیجه سودهایی که در یک وضعیت بدست می آیند به سرعت در وضعیت دیگر از بین می روند.

با استفاده از مدیریت پول تریدر رولت، در صورتی که بخواهید در هر دو وضعیت بازار (بدون از دست دادن) سود کنید، تمام چیزی که به آن احتیاج دارید دو استراتژی سیگنال مختلف است که یکی برای بازار دارای روند و دیگری برای ادغام بازار (پر نوسان و کم نوسان) به خوبی عمل می کنند، به گونه ای که یکی از آنها به جمع آوری سود در اهرم بالا در طول یک رشته برد می پردازد و دیگری سرمایه شما را در اهرم بسیار پایین در طول رشته باخت آن حفظ می کند.

همانگونه که در ادامه به شما نشان خواهم داد، امکان معامله سیگنال های کاملاً معکوس و سودآوری از هر دو وجود دارد. این مورد همیشه صادق نیست اما وقتی دو نتیجه را ترکیب می کنید، تا زمانی که بردها و باخت های شما در دسته هایی به صورت معمول رخ می دهند، معامله سیگنال های کاملاً معکوس به همراه استفاده از مدیریت پول یکسان برای هر دوی آنها معمولاً از سودآوری نسبتاً بالایی برخوردار خواهند بود. یک سیستم منسجم برد-باخت-برد-باخت-برد-باخت موفق نخواهد بود. اما خبر خوب این است که اغلب سیستم های معامله پایه باید دائماً بردها و باخت های دسته بندی شده مناسبی را ایجاد کنند که از شرایط طبیعی بازار نشأت گرفته اند، به همین دلیل بسیار مهم است که سیگنال های معامله خود را بیش از حد بهینه سازی نکنید. برخی از بهترین استراتژی های سیگنال من به سادگی «قیمت بالاتر از میانگین متحرک X = خرید، قیمت پایین تر از میانگین متحرک = فروش» هستند و وقتی استراتژی های مدیریت پول خودم را در آن استفاده می کنم، نتایج حاصل اغلب پیچیده ترین سیستم های معامله را در هم می کوبند!

یک تست بزرگ: معامله در هر دو جهت به صورت همزمان

برای تشریح کارایی این استراتژی شرط بندی، یک سیستم معامله روند محور متوسط را برای جفت ارز GBP/JPY استفاده کردم و از سیگنال ها در جهت **عکس** یک تست گرفتم. این سیگنال های معامله دارای حد ضرر ۷۵ پیپ و هدف سود ۷۵ پیپ بودند، در نتیجه احتمالات از هر دو سو تقریباً یکسان بودند (مانند شرط بندی روی قرمز یا مشکلی در رولت). من از واژه احتمالات «تقریباً» یکسان استفاده کردم، چون اسپرد دهنده ورق در هر دو جهت بر علیه ما عمل می کند، درست همانند صفرهای سبز رنگی که روی میز رولت وجود داشتند. در اینجا نتایج دو سیگنال معامله **متضاد قبل** از به کارگیری استراتژی مدیریت پول من نشان داده شده است. در یک جهت سود ۳۱۴ دلاری حاصل می شود، در حالی که در جهت معکوس ضرر ۸۷۹ دلاری تحمیل می گردد.



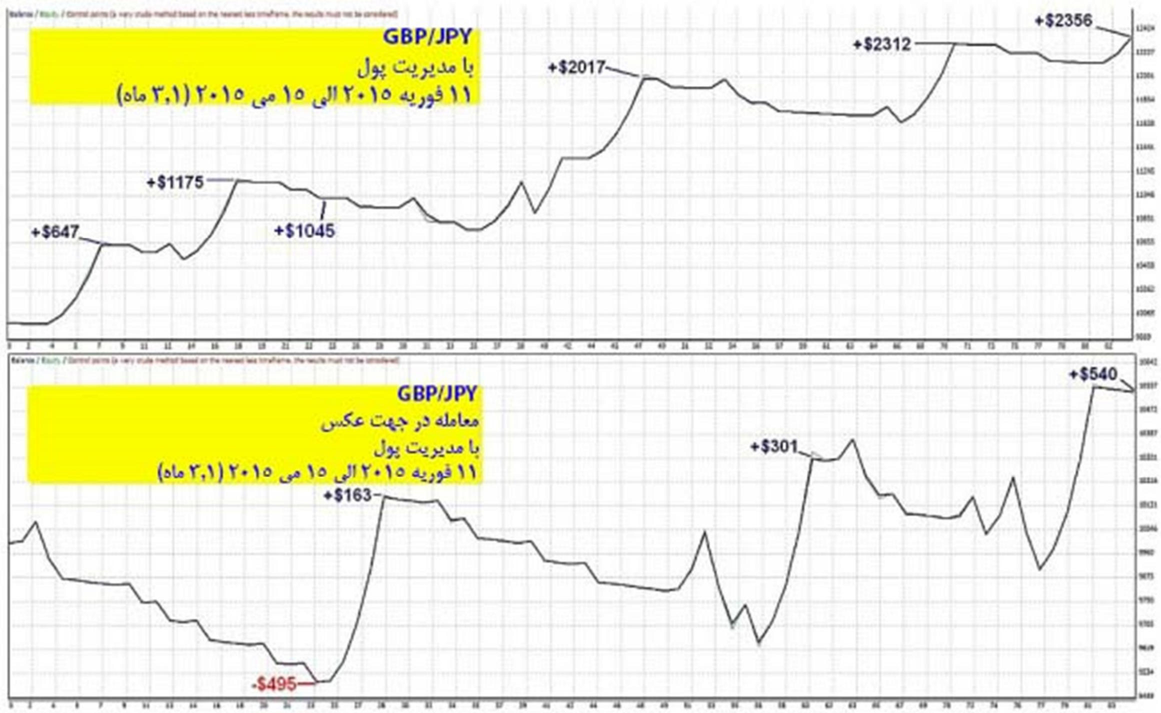
حال از مدیریت پول تریدر رولت در سیگنال های معامله «معکوس» استفاده کنیم!

در اینجا سیگنال های معامله یکسان از معامله بالا را داریم اما این بار **استراتژی بردهای تجمعی با هدف دوره ای ۵ واحدی بر روی هر یک از آنها به کار گرفته شده است**. به یاد داشته باشید که ۲ نمودار زیر

سیگنال های معامله متضاد هستند که مدیریت پول بر روی هر یک از آنها اعمال شده است، در نتیجه شما می توانید رشته بردها و باخت های آنها را با یکدیگر مقایسه نمایید.

نمودار بالا: اولین سیگنال معامله از سود **۳۱۴** دلاری به سود بالای **۲۳۵۶** دلاری رسید، در حالی که با اندازه قرارداد یکسان و ریسک برابر به ازای هر معامله شروع شدند. این مقدار یک بهبود **۶۵۰** درصدی است که از نسبت سود به افت بسیار بهتری نیز برخوردار است.

نمودار پایین: سیگنال های معامله معکوس در نمودار پایین از ضرر **۸۷۹** دلاری به سود **۵۴۰** دلاری رسیدند. این مقدار بهبود **۱۳۱۹** دلاری محسوب می شود! این روش در عمل یک سناریوی معامله باخت وحشتناک را به یک سود خوب تبدیل کرد! علاوه بر این افت حداکثر به نصف کاهش یافت. این مثال نسبت به میز رولت در یک بازی بد آمارهای بدتری داشت و با این وجود ۵۴۰ دلار سود به همراه داشت.



با این که این سیگنال های معامله بالا معکوس یکدیگرند، توجه داشته باشید که وقتی یکی از آنها سود آوری داشته باشد، دیگری با ضررهای بسیار کم سرمایه را حفظ می کند. قبل از به کارگیری استراتژی مدیریت پول من، جمع خالص دو سیگنال معامله معکوس در ترکیب با یکدیگر به ۶۵۶- دلار رسید. پس از به کارگیری مدیریت پول، سود خالص مرکب برابر با ۲۸۹۶ دلار بود. به عبارت دیگر شما می توانید این دو سیگنال معامله «متضاد» را به صورت همزمان از یک حساب واحد ۱۵۰۰ دلاری معامله کنید که تنها در عرض ۲,۸ ماه، سود

۱۹۳ درصدی به همراه خواهد داشت **که همگی آنها با معامله معکوس همزمان روی هر یک از معاملات بدست آمده اند.** روش خوبی است؟ برای تنوع بخشی به پرتفوی خود چه راه های بهتری سراغ دارید؟ وقتی یکی از آنها کمی ضرر کند، دیگر سود **بسیاری** بدست می آورد! با این سیستم پوشش ریسکی مانند این، دیگر نیازی به پیش بینی حرکت بعدی بازار نخواهد بود. شما تنها کافی است از این سیستم استفاده کنید.

تبدیل بازنده ها به برندگان بزرگ

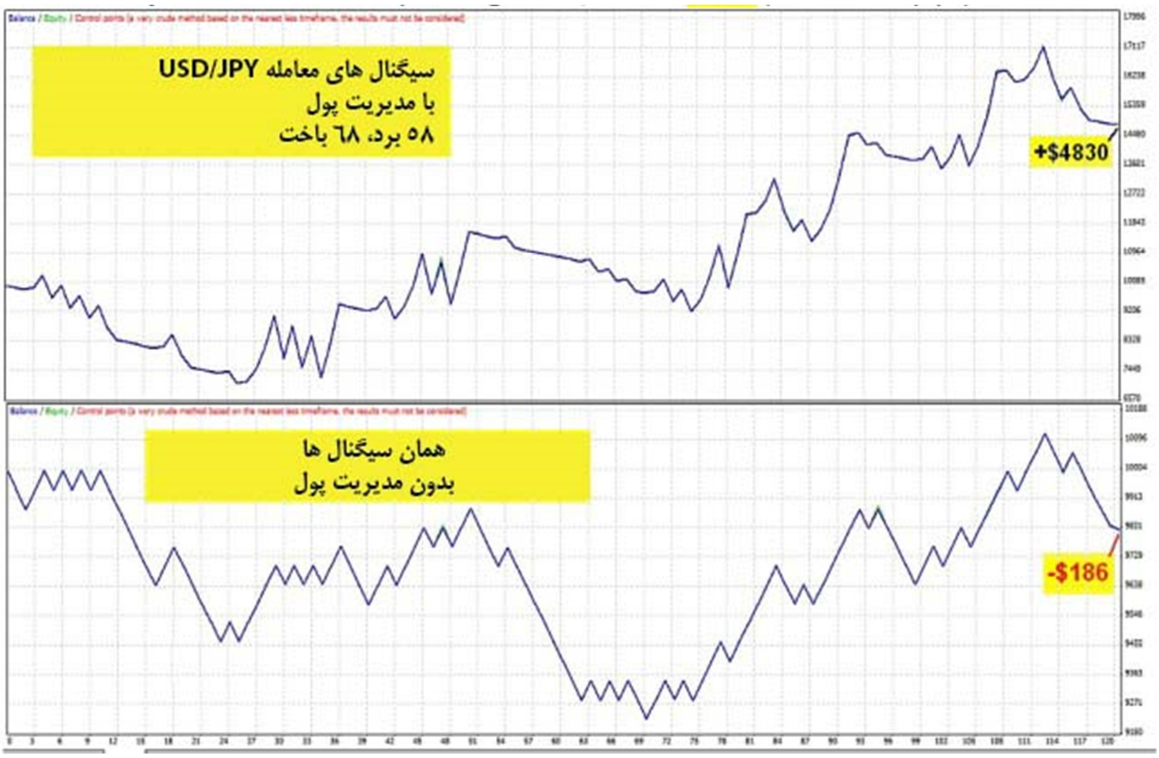
سیگنال های معامله ای که در چند مثال بعد مورد استفاده قرار دادم، سیگنال های معامله خوبی **نیستند** و آنها را برای معامله پول واقعی در نظر نگرفته ام. من برای معامله واقعی سیگنال های بسیار بهتری در اختیار دارم و چند مورد از آنها را در ادامه به شما نشان خواهم داد. اما همیشه اوضاع بر وفق مراد شما پیش نمی رود، به خصوص وقتی که پای شرط بندی و معامله در میان باشد. بنابراین خوب است که سیستم مدیریت پولی را در اختیار داشته باشید که بتواند هنگام وخامت اوضاع، شما را از خطر حفظ کند و حتی در عین حال بتواند برای شما سودآور باشد.

از ضرر ۱۸۶ دلاری تا سود ۴۸۳۰ دلاری!

در اینجا سیگنال های معامله بسیار بدی را روی جفت ارز USD/JPY داریم که حد ضرر آن ۷۰ پیپ و هدف سود آن با ۴۸ درصد برد برابر با ۷۰ پیپ است (مانند شرط بندی روی قرمز یا سیاه در رولت). در اینجا من از **استراتژی بردهای تجمعی با هدف دوره ای ۵ واحدی** استفاده کردم. حداقل لات ۱k دلار، واحدها برابر با ۱۰k دلار و حداکثر لات برابر با ۴۱k است. مانده اول دوره برابر با ۱۰۰۰۰ دلار بود و دوره نشان داده شده برای مدت زمان بیش از سه ماه است.

نمودار بالا: با به کارگیری مدیریت پول، سود **۴۸۳۰** دلاری بدست آورد (۴۸٫۳+ درصدی)

نمودار پایین: بدون مدیریت پول، **۱۸۶** دلار از دست خواهد داد (در حدود ۲۰۰- پیپ)



از ضرر ۸۰ دلاری تا سود ۲۹۸۲ دلاری!

در اینجا سیگنال های معامله EUR/USD داریم که بر علیه روند معامله می کنند و دارای حد ضرر ۵۰ پیپ و هدف سود ۳۰ پیپی هستند. من در نمودار بالا از **استراتژی بردهای تجمعی با هدف دوره ای ۵ واحدی** استفاده کردم. دوره نشان داده شده از تاریخ ۱۸ دسامبر ۲۰۱۴ الی ۲۰ می ۲۰۱۵ (۵ ماه) است. در صورتی که معامله این سناریو را با مانده حساب ۱۰۰۰ دلاری آغاز کرده باشید، سود برابر با ۲۹۸ درصد است، در حالی که اغلب تریدهای دیگر علی رغم دارا بودن حداکثر افت یکسان به ضرر ختم شده اند.

نمودار بالا: با به کارگیری مدیریت پول، سود **۲۹۸۲** دلاری حاصل می کند.

نمودار پایین: بدون مدیریت پول، ضرر **۸۰** دلاری خواهد داشت (۸۰- پیپ).



از سود ۷۲ دلاری تا سود ۱۷۶۴ دلاری!

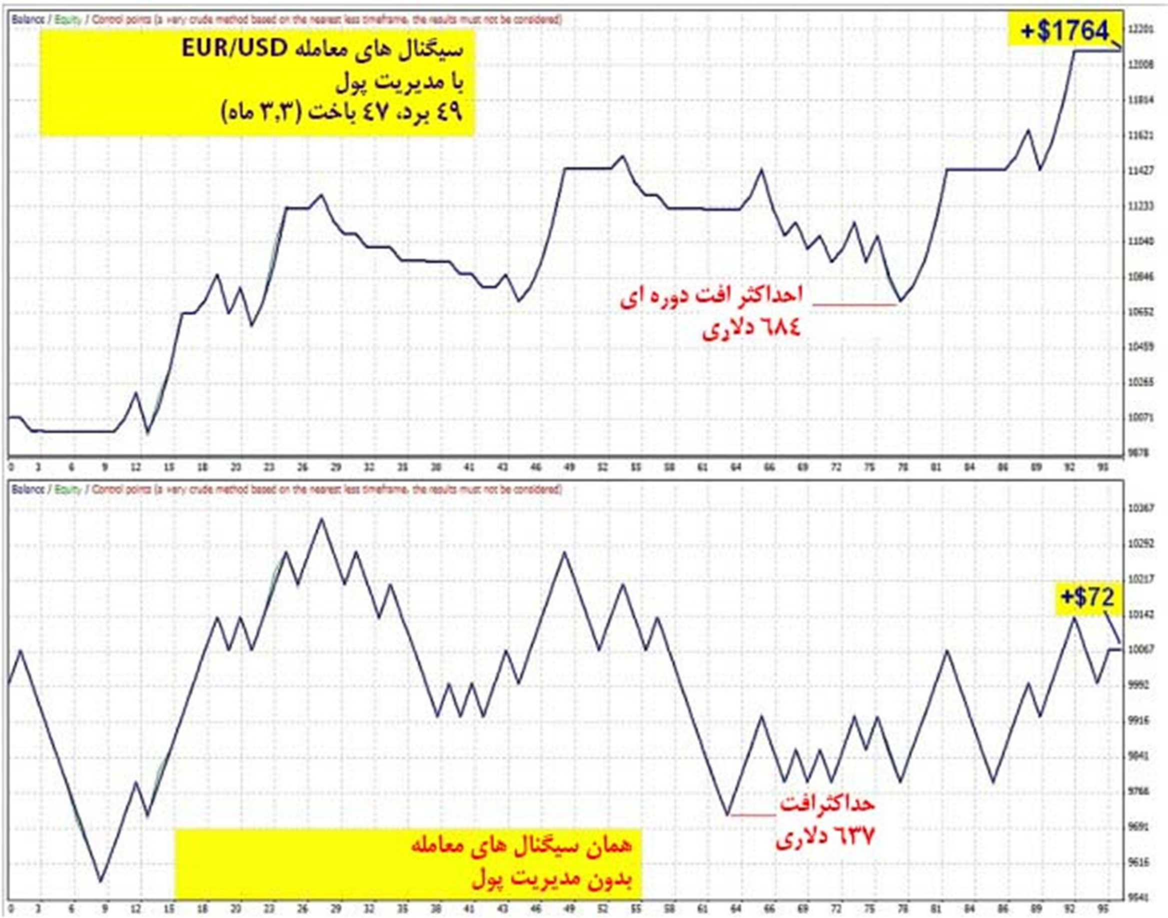
در اینجا مثال دیگری از جفت ارز EUR/USD داریم، اما این بار اینها سیگنال های معامله بریک آوت هستند که از مدیریت پول بردهای تجمعی استفاده می کنند. دوره از تاریخ هفدهم فوریه ۲۰۱۵ الی ۲۹ می ۲۰۱۵ (۳,۳ ماه) است. این سیگنال ها با هدف سود کوچکتر به شکل بسیار بهتری عمل می کنند، اما قصد دارم مثال دیگری را به شما نشان دهم که به شرط بندی روی قرمز یا سیاه در رولت شباهت دارد.

برای این مثال، حد ضرر و هدف سود هر یک برابر با ۷۰ پیپ هستند (ریسک/پاداش معادل). در این مثال ۸۹ برد و ۴۷ باخت وجود داشت. من در نمودار بالا از **استراتژی بردهای تجمعی با هدف دوره ای ۵ واحدی** و مسطح سازی رشته باختها (که در ادامه توضیح داده خواهد شد) استفاده کرده ام.

من در این مثال با رسیدن به حداکثر افت هم اندازه مشکل داشتم، اما آن را به ۶۸۴ دلار در مقابل ۶۳۷ دلار رساندم لازم است توجه داشته باشید که حداکثر افت در نمودار دارایی بالا همچنان در ناحیه سودآوری خوب است، در حالی که نمودار دارایی پایین در ناحیه منفی قرار دارد (پایین تر از مانده اول دوره).

نمودار بالا: با به کارگیری مدیریت پول به سود ۱۷۶۴ دلاری رسیده است.

نمودار پایین: بدون مدیریت پول، تنها یک معامله ۷۲ دلاری با لات ۱۰k دلاری به ازای هر معامله داشته است.



به کارگیری استراتژی رولت مورد علاقه من در معامله

در اینجا چند سیگنال معامله تصادفی را آورده ام که آنها را برای تکرار استراتژی رولت مورد علاقه ام برای شرط بندی ۲ از ۳ جین در رولت طراحی کرده ام (**شرط دارای ریسک به پاداش دو برابری**). این معامله دارای حد ضرر ۱۰۰ پیپی و هدف سود ۵۰ پیپی است، در نتیجه اندازه باخت ها دو برابر بردهاست. با افزودن **استراتژی مدیریت پول بردهای پیاپی با هدف ۷ واحدی و مسطح سازی (که در ادامه توضیح داده خواهد شد)**، سود تقریباً ۶ برابری با تنها ۳۹ درصد از حداکثر افت حاصل شد. این سیگنال ها هیچ چیز خاصی ندارند. آنها از نظر آماری با نسبت برد ۶۷,۷ درصد تقریباً متعادل شده اند. همچنین من در نمودار بالا از اهرم پایین استفاده

کردم. مانده حساب دوره ای برابر با ۱۰۰۰۰ دلار و بزرگترین قرارداد برابر با ۶۰k دلار (اهرم ۶:۱) بود. من با تنها حداکثر افت دوره ای ۷۴۱ دلاری توانستم به سادگی اهرم و سود را تا ۵ برابر افزایش دهم.

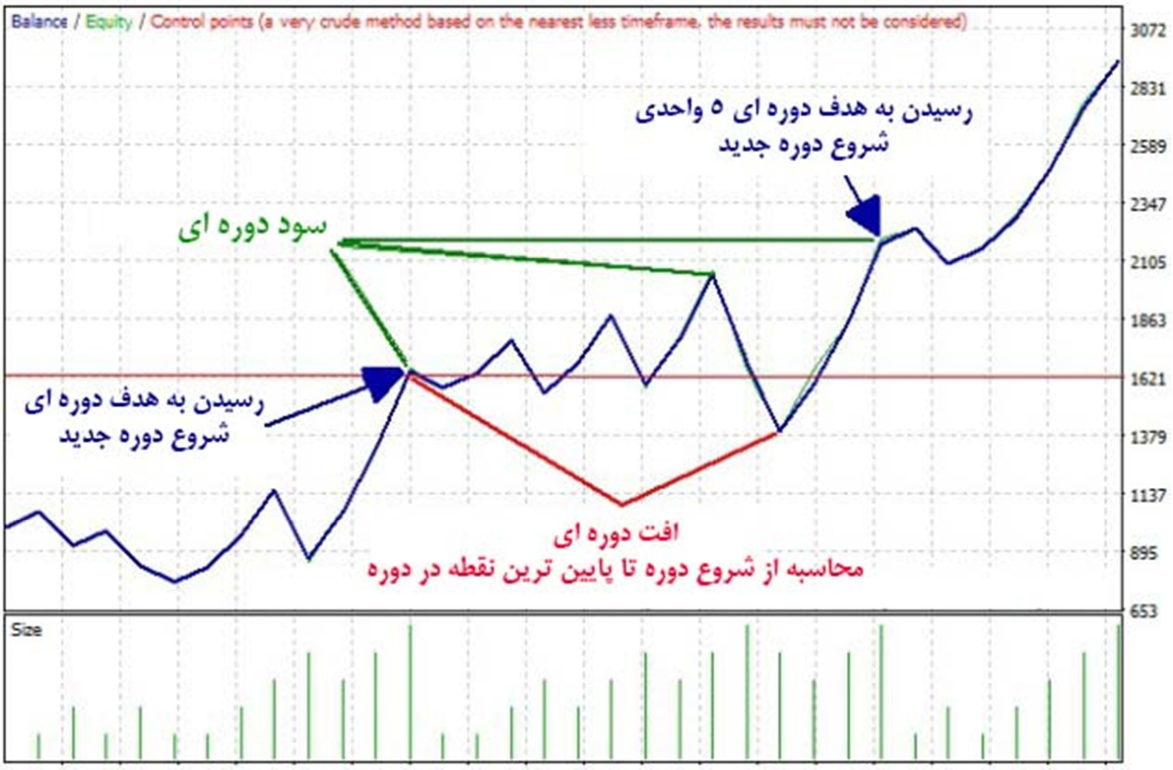




نحوه محاسبه افت های دوره ای

فهم این موضوع بسیار مهم است چون اندازه افت های شما، میزان اهرمی که می توانید برای معاملات خود تعیین کنید را مشخص می کند. هنگام محاسبه افت ها با این استراتژی های مدیریت پول، از حداکثر سود میان دوره ای محاسبه نکنید، چون این پول کارگزار است و قفل نشده است و ما مدعی داشتن آن هستیم. این پولی است که ما می خواهیم روی آن ریسک کنیم و به خودمان قدرت دهیم تا به نقطه سودهای بزرگتر (هدف دوره ای خودمان) دست یابیم. سودهای میان دوره ای ممکن است به سرعت از دست بروند و بخش ضروری بازی محسوب می شود. بنابراین از سودهای میان دوره ای چشم پوشی می کنیم و تنها افت های موقتی سرمایه شروع دوره خودمان (نقطه شروع دوره) را محاسبه می کنیم و اینها ضررهایی هستند که سرمایه اصلی ما را در معرض خطر قرار می دهند.

مثال زیر سه دوره را نمایش می دهد اما برای این مثال روی مثال وسط تمرکز می کنیم. خط باریک و افقی قرمز رنگ، دارایی شروع دوره را نشان می دهد که نقطه انتهای دوره قبلی نیز محسوب می شود. هر افت موقتی زیر خط قرمز، یک افت دوره ای است و باید از نقطه شروع دوره محاسبه شود، نه این که از نقاط دارایی بالا (سود میان دوره ای) قبل از آن محاسبه را آغاز کنیم. هنگام گرفتن بک تست، این مورد ریسک احتمالی برای سرمایه اصلی تان را نشان می دهد. البته همیشه می تواند در آینده از آن نیز فراتر رود، اما به شما نشان می دهد که در صورت لزوم تست بازه داده های بلند مدت، از چه چیزی انتظار طبیعی بودن داشته باشید. اما وقتی از استراتژی های این چنینی بک تست می گیرید، باید افت های دوره ای خود را به صورت دستی محاسبه نمایید، چون پلتفرم های معامله (مانند MT4) تنها افت های قله به دره (ماکزیمم به مینیمم) را محاسبه می کنند. با قرار دادن ماوس خود بر روی نمودار دارایی، مانده حساب در هر معامله به شما نمایش داده می شود و شما می توانید آن را از آنجا حساب کنید.



حال از مدیریت پول تریدر رولت استفاده می کنیم و سیگنال های معامله بهتری را خواهیم داشت!

سیگنال های روند گرای GBP/JPY: مدیریت پول بردهای پیاپی با هدف دوره ای ۸ واحدی (حد ضرر ۲۰۰ پیپ و هدف سود ۱۰۰ پیپ)

در اینجا به استراتژی سیگنال روند گرای عالی GBP/JPY می پردازیم که در آن رشته بردها بارها رخ می دهند. اینها نتایج من از یکی از ربات های معامله فارکسم است. این مثال از استراتژی مدیریت پول بردهای پیاپی با هدف سود دوره ای ۸ واحدی با نسبت ریسک به پاداش دو برابری به ازای هر معامله استفاده می کند. همچنین از تکنیک مسطح سازی من نیز استفاده می کند که بعداً در این کتاب به آن خواهیم پرداخت. این استراتژی مدیریت پول تا رسیدن به یک باخت (یا یک برد در هدف دوره ای)، پس از هر برد یک واحد اضافه می کند، سپس به حداقل لات (واحد ۱k) بازمی گردد تا تمام سودهای تجمعی باقی مانده را قفل کند.

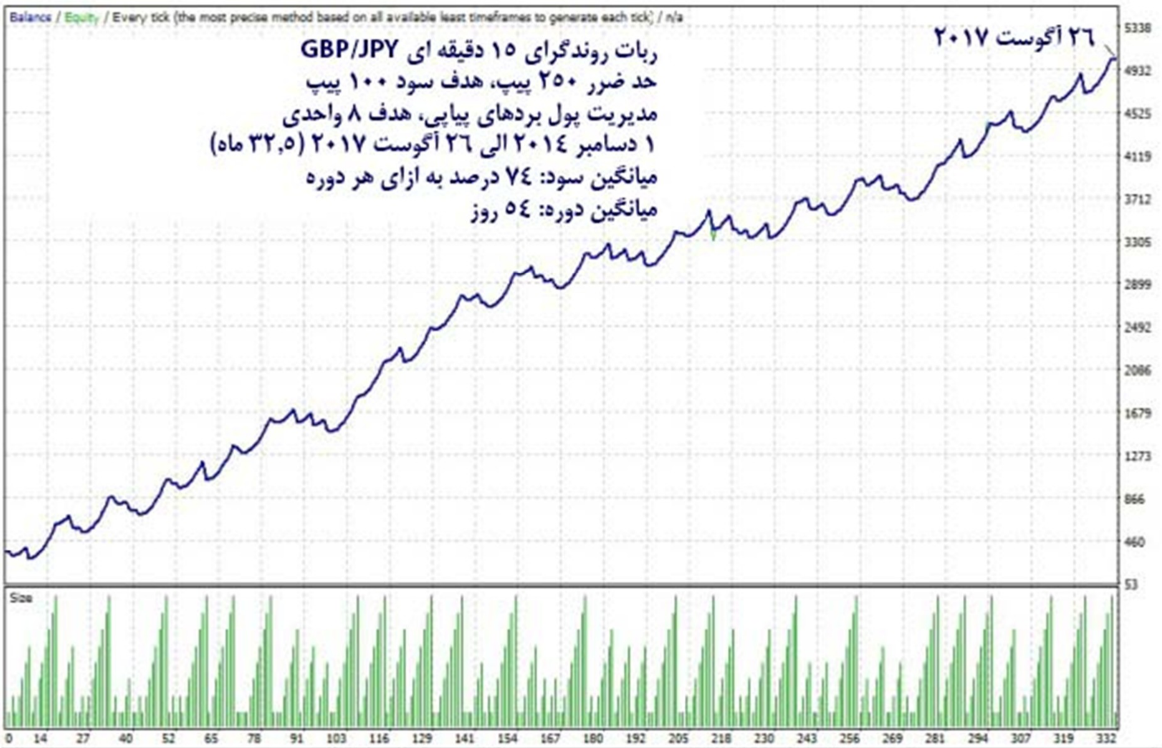
نوارهای سبز رنگ زیر منحنی دارایی، اندازه قراردادها را در هر معامله نشان می دهد و شمردن واحدها را ساده کرده است. اولین معامله هیچ قراردادی را نمایش نمی دهد، چون تنها ۱k است و آنقدر کوچک است که در

مقایسه با واحدهای ۳۰k مورد استفاده در اینجا، نمی توان آن را روی نمودار مشاهده کرد. این تکنیک مسطح سازی من است. در باخت های پیاپی، ویژگی «مسطح سازی» به میزان قابل توجهی ضررها را کاهش می دهد و در عین حال، رشته بردها به سرعت شما را به سود هنگفتی خواهند رساند.



ربات روند گرای ۱۵ دقیقه ای GBP/JPY: بردهای پیاپی، هدف دوره ای ۸ واحدی

این مثال از سیگنال های روند گرای GBP/JPY یکسانی مانند مثال قبل استفاده می کند، با این تفاوت که در اینجا من از حد ضرر بزرگتر ۲۵۰ پیپی و **مدیریت پول بردهای پیاپی با دوره ۸ واحدی** استفاده کردم. این ربات قادر است با موجودی اولیه دوره ای کوچکی مانند ۳۵۰ دلار به معامله بپردازد. در حداکثر اهرم توصیه شده من، این ربات به طور میانگین به ازای هر دوره ۸ واحدی موفق در حدود ۷۴ درصد سود آوری داشت و در طول دوره ۳۲,۵ ماهه نشان داده شده، به طور میانگین یک دوره موفق به ازای هر ۵۴ روز داشته است. این ربات از ماه می ۲۰۱۵ که ایجاد شد تحت قرار گرفت تست فوروارد و از آن زمان بهترین محصول من محسوب می شود. برای جزئیات بیشتر در آدرس www.RouletteTrader.com/Kindle ثبت نام نمایید.



Bars in test	68036	Ticks modelled	90863370	Modelling quality	n/a
Mismatched charts errors	514740				
Initial deposit	350.00			Spread	40
Total net profit	4683.28	Gross profit	8943.22	Gross loss	-4259.94
Profit factor	2.10	Expected payoff	14.15		
Absolute drawdown	77.39	Maximal drawdown	283.34 (16.11%)	Relative drawdown	39.37% (177.03)
Total trades	331	Short positions (won %)	196 (82.14%)	Long positions (won %)	135 (79.26%)
		Profit trades (% of total)	268 (80.97%)	Loss trades (% of total)	63 (19.03%)
	Largest	profit trade	73.20	loss trade	-182.99
	Average	profit trade	33.37	loss trade	-67.62
	Maximum	consecutive wins (profit in m...	21 (795.27)	consecutive losses (loss in m...	3 (-68.59)
	Maximal	consecutive profit (count of ...	795.27 (21)	consecutive loss (count of los...	-182.99 (1)
	Average	consecutive wins	6	consecutive losses	1

نحوه محاسبه سودهای دوره ای

برای محاسبه سودها به کمک سیستم مدیریت پول تریدر رولت، تنها کافی است پس از هر بار رسیدن به هدف دوره ای (که اغلب آن را **دوره تکمیل شده موفق** می نامم)، مجدداً اندازه تنظیمات مدیریت پول خود را تغییر دهید. چون سودهای دوره ای معمولاً قابل توجه هستند، اثر مرکب یک دوره به دوره بعد در طول ۱ یا دو سال می تواند نسبتاً قابل توجه باشد.

در صورتی که پس از هر بار رسیدن به هدف دوره ای ۸ واحدی در نمودار دارایی GBP/JPY قبلی سودها را محاسبه می کردید رشد احتمالی را می دیدید. در طول ۳۲ ماه ۱۸ بار به هدف دوره ای رسید.

دوره	موجودی اولیه دوره (دلار)	بهره در هر دوره (درصد)	سود دوره ای (دلار)	سود تجمعی (دلار)	موجودی نهایی دوره (دلار)	تاریخ هدف دوره ای
۱	۱۰۰۰	**۹۲,۵**	۹۲۵	۹۲۵	**۱۹۲۵**	۰۱/۰۶/۱۵
۲	۱۹۲۵	**۶۵,۵**	۱۲۶۱	۲۱۸۶	**۳۱۸۶**	۰۲/۱۱/۱۵
۳	۳۱۸۶	**۵۹,۱**	۱۸۸۳	۴۰۶۹	**۵۰۶۹**	۰۵/۱۲/۱۵
۴	۵۰۶۹	**۹۱,۲**	۴۶۲۳	۸۶۹۱	**۹۶۹۱**	۰۷/۲۹/۱۵
۵	۹۶۹۱	**۷۳,۲**	۷۰۹۴	۱۵۷۸۶	**۱۶۷۸۶**	۰۸/۲۴/۱۵
۶	۱۶۷۸۶	**۵۶,۵**	۹۴۸۴	۲۵۲۶۹	**۲۶۲۶۹**	۰۱/۰۳/۱۶
۷	۲۶۲۶۹	**۹۲,۵**	۲۴۲۹۹	۴۹۵۶۸	**۵۰۵۶۸**	۰۱/۱۵/۱۶
۸	۵۰۵۶۸	**۹۲,۵**	۴۶۷۷۶	۹۶۳۴۴	**۹۷۳۴۴**	۰۲/۰۱/۱۶
۹	۹۷۳۴۴	**۸۶,۰**	۸۳۷۱۶	۱۸۰۰۶۰	**۱۸۱۰۶۰**	۰۲/۰۹/۱۶
۱۰	۱۸۱۰۶۰	**۵۹,۱**	۱۰۷۰۰۷	۲۸۷۰۶۷	**۲۸۸۰۶۷**	۰۲/۲۴/۱۶
۱۱	۲۸۸۰۶۷	**۵۰,۰**	۱۴۴۰۳۴	۴۳۱۱۰۱	**۴۳۲۱۰۱**	۰۴/۰۷/۱۶
۱۲	۴۳۲۱۰۱	**۶۲,۹**	۲۷۱۷۹۱	۷۰۲۸۹۲	**۷۰۳۸۹۲**	۰۶/۰۵/۱۶
۱۳	۷۰۳۸۹۲	**۷۴,۵**	۵۲۴۳۹۹	۱۲۲۷۲۹۱	**۱۲۲۸۲۹۱**	۰۷/۱۴/۱۶
۱۴	۱۲۲۸۲۹۱	**۵۹,۱**	۷۲۵۹۲۰	۱۹۵۳۲۱۲	**۱۹۵۴۲۱۲**	۰۹/۰۱/۱۶
۱۵	۱۹۵۴۲۱۲	**۴۲,۴**	۸۲۸۵۸۶	۲۷۸۱۷۹۷	**۲۷۸۲۷۹۷**	۱۱/۲۱/۱۶
۱۶	۲۷۸۲۷۹۷	**۱۱۰,۸**	۳۰۸۳۳۳۹	۵۸۶۵۱۳۷	**۵۸۶۶۱۳۷**	۰۱/۱۶/۱۷
۱۷	۵۸۶۶۱۳۷	**۶۹,۲**	۴۰۵۹۳۶۷	۹۹۲۴۵۰۳	**۹۹۲۵۵۰۳**	۰۴/۲۶/۱۷
۱۸	۹۹۲۵۵۰۳	**۱۰۴,۸**	۱۰۴۰۱۹۲۷	۲۰۳۲۶۴۳۰	**۲۰۳۲۷۴۳۰**	۰۸/۱۰/۱۷

اهرم مورد استفاده در مدل بالا بر اساس حداکثر افت دوره ای ۵۰ درصدی از تاریخ دسامبر ۲۰۱۴ است. به دلیل افت های گسترده غیر منتظره، معامله کردن به این صورت را همیشه توصیه نمی کنم اما هنگامی که نمی خواهید با ریسک زیادی شروع کنید، قطعاً روش خوبی برای افزایش سریع حسابی کوچک است. هیچ کس نیازی ندارد هر ماه یک میلیون دلار سود کسب کند، در نتیجه وقتی به درآمد کافی دست یافتید، توصیه می کنم برای معاملات بلند مدت اهرم را کاهش دهید.

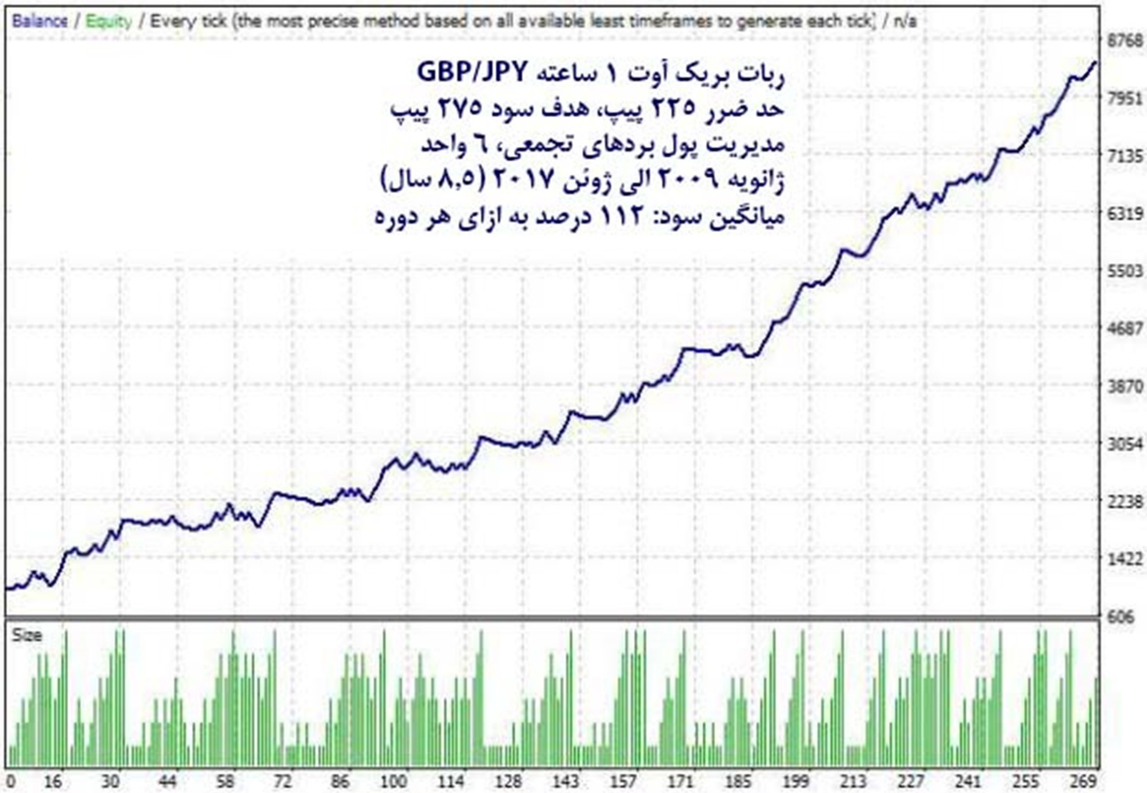
راهنمای محاسبه: هنگامی که برای هر حساب MT4 تنها با یک ربات معامله می کنید، برای محاسبه سودهای دوره ای، مدیریت و محاسبه صحیح تمام لات های صحیح دوره بسیار ساده تر خواهد بود. همچنین به شما اجازه می دهد به وضوح عملکرد هر ربات معامله گر را مشاهده نمایید. از طرفی، مانده حساب شما بازتاب تک تک سیستم هایی است که در حساب خود معامله می کنید. راه دیگر این است که معامله هر یک از ربات ها یا سیستم معامله را به صورت دستی در یک صفحه گسترده ثبت کنید تا بتوانید عملکرد هر سیستم را به صورت مجزا ردگیری نمایید. **توجه:** صفحه گسترده که برای ایجاد نمودار بالا مورد استفاده قرار گرفته به همراه همین کتاب در یک فایل فشرده قرار گرفته است.

نحوه مدیریت افت های دوره ای شدید

من قصد ندارم به دروغ بگویم که افت دوره ای شدید هیچ گاه رخ نمی دهد. البته که رخ می دهد! این وضعیت مستلزم تعداد معاملات بسیار زیادی است که به هدف دوره ای شما نمی رسند. پس در چنین وضعیتی باید چکار کنیم؟ راه حل ساده است. شما باید در بازی بمانید تا آن را ببرید، حتی اگر به صورت تهاجمی معامله می کنید، چه با سپرده گذاری پول بیشتر یا اهرم خود (حداقل لات، واحدها و حداکثر لات)، اگر افت دوره ای بیش از ۵۰ درصد را تجربه کرده باشید یا هر چه که حداکثر آستانه ریسک شما باشد. در صورتی که آستانه افت دوره ای شما برابر با ۵۰ درصد باشد، اهرم خود را نصف کنید. هنگامی که به صورت تهاجمی معامله می کنید، معمولاً به یک یا دو دوره موفقیت آمیز نیاز است تا حساب شما دو برابر شود، پس آن را به تأخیر نیندازید و آن را انجام دهید. این کار پایداری زیادی را به شما می دهد و شما را قادر می کند پتانسیل سود بلند مدت خود را به حداکثر برسانید، اما باید طبق اصول این کار را انجام دهید.

ربات بریک آوت یک ساعته GBY/JPY: بردهای تجمعی، هدف دوره ای ۶ واحدی

این ربات بریک آوت GPY/JPY در حرکت قابل توجه پس از میانگین قیمت روز قبل وارد معاملات می شود. در صورتی که بخواهید تا افت دوره ای ۵۰ درصد را بپذیرید، میانگین سود ۲,۵ سال گذشته برابر با ۱۱۲ درصد به ازای هر سه ماه است. در ادامه نمودار دارایی ۸,۵ ساله تا تاریخ ۱۲ ژوئن ۲۰۱۷ را مشاهده می کنید. برای جزئیات بیشتر در مورد این ربات در آدرس www.RouletteTrader.com/Kindle ثبت نام کنید.



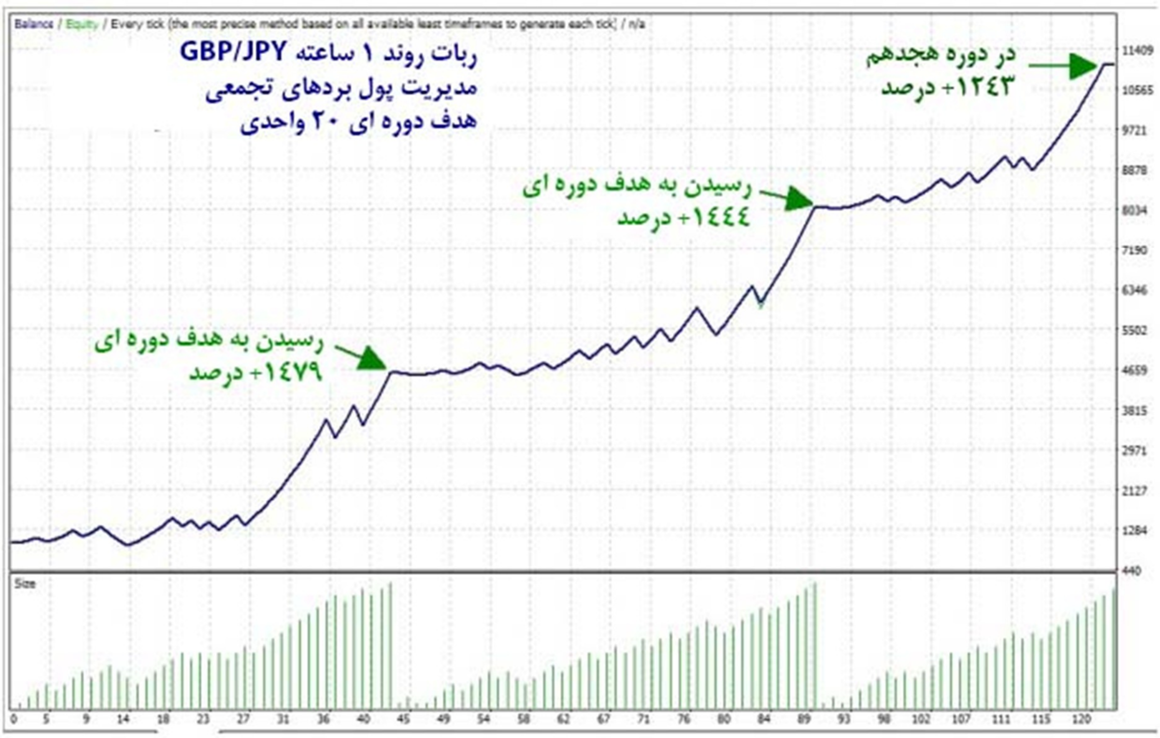
ربات روند گرای یک ساعته GBP/JPY : بردهای تجمعی، هدف دوره ای ۲۰ واحدی

به یاد دارید که گفتم هدف های دوره ای بزرگتر می توانند سودهای بسیار زیادی را به همراه داشته باشند؟ با داشتن سیگنال های معامله خوب می توانید دوره های بسیار سودآوری مانند مثال زیر داشته باشید.

این مثال استراتژی روند گرای یک ساعته GPY/JPY در طول بازه ۱۹ ماهه است که از هدف سود دوره ای ۲۰ واحدی استفاده می کند. با شروع مانده حساب ۲۵۰ دلار و سود دوره به دوره مرکب، هر دوره به میانگین ۱۴۰۰ درصد می رسد، در حالی که حداکثر افت دوره ای در این بک تست تنها ۱۶ درصد بود.

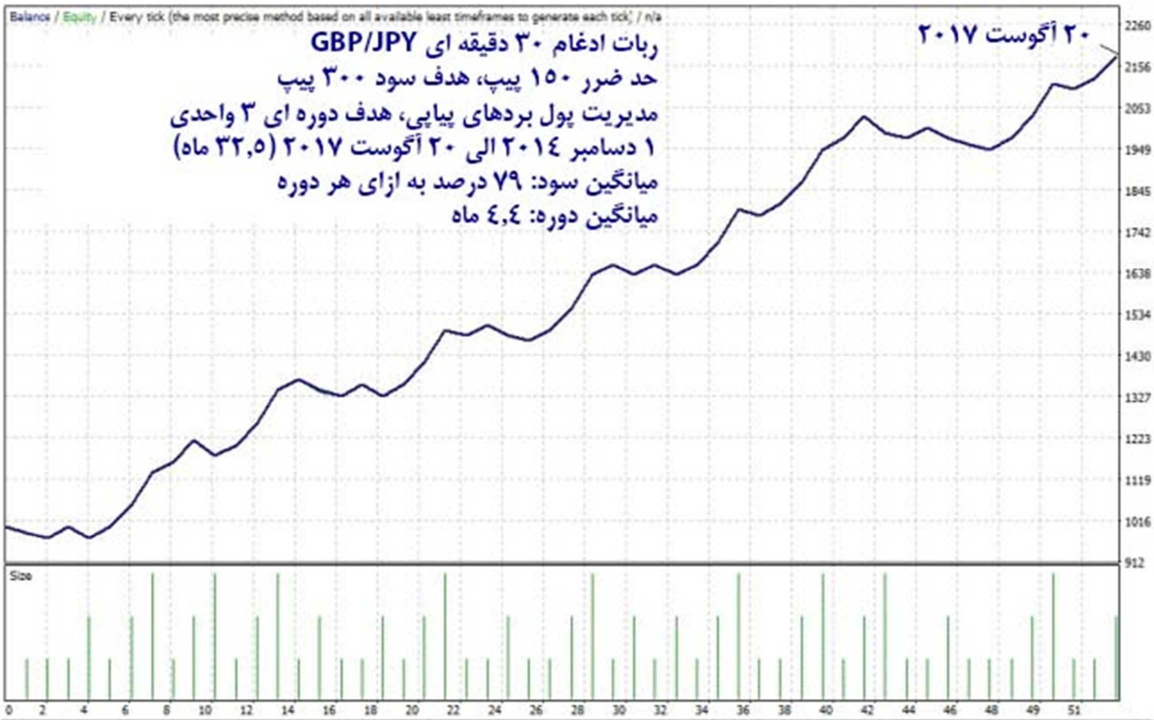
این استراتژی در واقع روشی امن تر برای معاملات محسوب می شود، چون می توانید دوره های خود را با اهرم پایین روی حساب بزرگ یا اهرم بالای روی حساب بسیار کوچک شروع کنید. در هر دو روش، در صورتی که اوضاع به خوبی پیش نرود ضرر زیادی در کار نخواهد بود. اما یک دوره موفقیت آمیز همچنان می تواند سود هنگفتی به همراه داشته باشد.

متأسفانه اغلب افراد نمی توانند صبر کنند تا دوره ۲۰ واحدی به اتمام برسد، اما همانگونه که قبلاً هم گفتم، صبر کردن نتیجه خواهد داد و فردی که صبر زیاد دارد طاقت خواهد داشت، چون در بیستمین واحد دوره خود، قراردادهای بسیار بزرگی را معامله خواهید نمود. با مجموعه استراتژی های گوناگونی مانند این روش، شما تنها یک یا دو بار در سال به چنین قراردادهایی نیاز خواهید داشت. دوره های نشان داده شده در زیر، هر کدام به طور میانگین شش ماه دوام دارند.



سیگنال های ادغام GBP/JPY: مدیریت پول بردهای پیاپی با هدف دوره ای ۳ واحدی

این ربات با هدف سودی که دو برابر اندازه حد ضرر است (نسبت پاداش به ریسک دو برابری)، برای ایجاد رشته بردهای طولانی طراحی نشده بود؛ با این وجود به دلیل ماهیت بازار، رشته بردهای کوتاه رخ می دادند. مدیریت پول، استراتژی بردهای پیاپی با هدف دوره ای کوتاه ۳ واحدی است. این ربات در وب سایت من به آدرس www.RouletteTrader.com/Kindle در دسترس است.



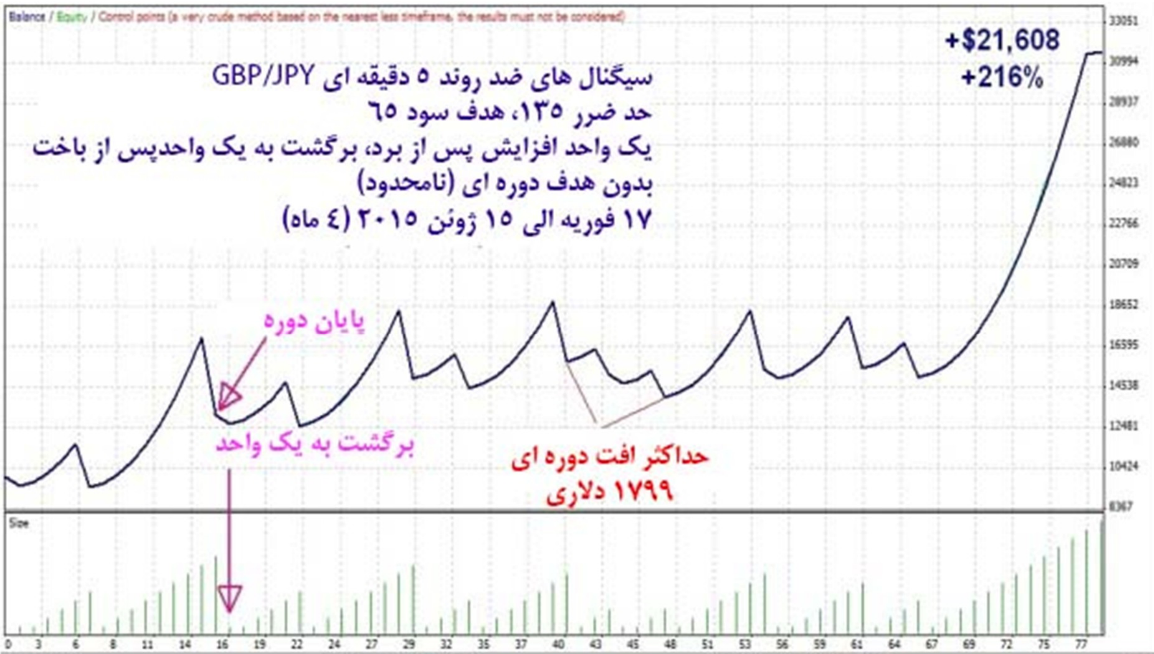
Bars in test	34782	Ticks modelled	90016537	Modelling quality	n/a
Mismatched charts errors	211975				
Initial deposit	1000.00			Spread	40
Total net profit	1181.22	Gross profit	1593.24	Gross loss	-412.02
Profit factor	3.87	Expected payoff	22.29		
Absolute drawdown	34.75	Maximal drawdown	93.03 (6.25%)	Relative drawdown	6.25% (93.03)
Total trades	53	Short positions (won %)	22 (72.73%)	Long positions (won %)	31 (58.06%)
		Profit trades (% of total)	34 (64.15%)	Loss trades (% of total)	19 (35.85%)
	Largest	profit trade	82.43	loss trade	-41.19
	Average	profit trade	46.86	loss trade	-21.69
	Maximum	consecutive wins (profit in mo...	5 (247.25)	consecutive losses (loss in mo...	3 (-54.95)
	Maximal	consecutive profit (count of w...	247.25 (5)	consecutive loss (count of los...	-54.95 (3)
	Average	consecutive wins	3	consecutive losses	1

حال در چند مثال بعد قصد دارم به شما نشان دهم که استراتژی های مدیریت مختلف من چگونه بر سیگنال های معامله مشابه تأثیر می گذارند.

سیگنال های ضد روند GBP/JPY: مدیریت پول بردهای پیاپی با استراتژی «نامحدود»

در اینجا مثالی از تکنیک «نامحدود» را داریم که به همراه استراتژی بردهای پیاپی به کار گرفته شده است. اصولاً شما صرفاً از یک هدف دوره ای استفاده نمی کنید و یا هدف بسیار بزرگی را تعیین نمی کنید، ممکن است هیچ گاه به هدف نرسید و در نتیجه تمام دوره ها به باخت ختم می شوند، اما امکان کسب سود بسیار زیاد در طول رشته بردهای طولانی را فراهم می کند.

این مثال از سیگنال های ضد روند استفاده می کند که اساساً در جهت عکس سیگنال های روند گرا در مثال GBP/JPY در بالاست. **مدیریت پول، بردهای پیاپی بدون هدف سود دوره ای (نامحدود) است.** این استراتژی پس از هر برد یک واحد اضافه می کند تا یک باخت رخ دهد، سپس یک واحد به عقب برمی گردد تا تمام سودهای تجمعی باقی مانده را قفل نماید. این ایده آل ترین منحنی دارایی محسوب نمی شود، اما آمارها با سود دوازده برابر حداکثر افت دوره ای در طول چهار ماه بسیار عالی هستند و دوره آخر همچنان با ۱۲ برد پیاپی تکمیل می شود. ستون های سبز رنگ زیر منحنی دارایی، اندازه قرارداد در هر معامله را نشان می دهند و شمارش واحدها را ساده می کنند.



Bars in test	24637	Ticks modelled	1255699	Modelling quality	n/a
Mismatched charts errors	436				
Initial deposit	10000.00			Spread	30
Total net profit	21608.85	Gross profit	50056.05	Gross loss	-28447.20
Profit factor	1.76	Expected payoff	277.04		
Absolute drawdown	981.94	Maximal drawdown	6325.75 (31.87%)	Relative drawdown	31.87% (6325.75)
Total trades	78	Short positions (won %)	39 (74.36%)	Long positions (won %)	39 (87.18%)
		Profit trades (% of total)	63 (80.77%)	Loss trades (% of total)	15 (19.23%)
	Largest	profit trade	2528.88	loss trade	-3939.27
	Average	profit trade	794.54	loss trade	-1896.48
	Maximum	consecutive wins (profit in money)	13 (16551.20)	consecutive losses (loss in money)	2 (-4376.97)
	Maximal	consecutive profit (count of wins)	16551.20 (13)	consecutive loss (count of losses)	-4376.97 (2)
	Average	consecutive wins	5	consecutive losses	1

حداکثر افت: در مثال قبل، آمارهای زیر نمودار حداکثر افت قله به دره ۶۳۲۵ دلاری را نشان می دهند، اما بیش از نصف آن از یک ضرر ساده (معامله شماره ۴۱) در انتهای دوره سودآور بود. این تمام سود دوره ای تجمعی بود که ما برگرداندیم و ما باز هم مقداری از سود دوره ای را قفل کردیم. حداکثر افت دوره ای ۱۷۹۹ دلاری که در نمودار علامت گذاری شده است، به احتمال زیاد سرمایه اولیه ما را کاهش می دهد و این تنها عددی است که برای ما مهم است.

همان سیگنال های معامله GBP/JPY با استفاده از «بردهای پیاپی» به همراه هدف ۶ واحدی

در اینجا همان سیگنال های ضد روند GBP/JPY را داریم که در مثال قبل دیدیم و از استراتژی مدیریت پول **بردهای پیاپی** استفاده می کنیم، **اما هدف دوره ای ما در اینجا ۶ واحدی است**. می بینید که در اینجا نمودار دارایی چقدر صاف تر شد و تنها در حدود ۱۰۰۰ دلار سود کمتری داشت، اما تمام سود قفل شده است، در حالی که استراتژی «**نامحدود**» در بالا می تواند بسیاری از آخرین سود دوره ای خود را در معامله بعدی از دست بدهد. به همین دلیل است که من معامله با هدف های دوره ای را ترجیح می دهم. من منحنی دارایی صاف تر و قفل شدن سودهایم با تعداد بیشتر را ترجیح می دهم.



Bars in test	24631	Ticks modelled	1255608	Modelling quality	n/a
Mismatched charts errors	436				
Initial deposit	10000.00			Spread	30
Total net profit	20636.22	Gross profit	38580.81	Gross loss	-17944.59
Profit factor	2.15	Expected payoff	264.57		
Absolute drawdown	982.07	Maximal drawdown	3977.65 (15.62%)	Relative drawdown	23.60% (2786.37)
Total trades	78	Short positions (won %)	39 (74.36%)	Long positions (won %)	39 (87.18%)
		Profit trades (% of total)	63 (80.77%)	Loss trades (% of total)	15 (19.23%)
	Largest	profit trade	1264.51	loss trade	-2625.90
	Average	profit trade	612.39	loss trade	-1196.31
	Maximum	consecutive wins (profit in money)	13 (8866.86)	consecutive losses (loss in money)	2 (-1750.84)
	Maximal	consecutive profit (count of wins)	8866.86 (13)	consecutive loss (count of losses)	-2625.90 (1)
	Average	consecutive wins	5	consecutive losses	1

همان سیگنال های GBP/JPY با استفاده از «بردهای پیاپی» به همراه هدف ۹ واحدی

در اینجا باز هم همان سیگنال های GBP/JPY را داریم، اما حالا از استراتژی بردهای تجمعی استفاده می کنیم و من هدف دوره ای را به ۹ واحد افزایش دادم (افزایش سه واحدی از مثال قبل). این کار باعث شد ۸۰۰۰ دلار سود بیشتر به همان سیگنال ها اضافه شود، با این وجود که واحدها ۲۵ درصد کمتر بودند، در نتیجه می توانیم در حداکثر اهرم مجاز بروکرمان بمانیم. علی رغم نوسانات دارایی بیشتر، ما همچنان حداکثر افت دوره ای کوچک ۱۵۹۶ دلاری را در اینجا داشتیم. در صورتی که پس از هر دوره محاسبه را انجام می دادید برابر با ۱۵,۹۶ درصد می شد.

و در مورد محاسبه ... هر بار که به هدف دوره ای می رسید، من درصد سود دور به دوره را نیز لحاظ کردم، در نتیجه شما می توانید محاسبات ریاضی مرکب را خودتان انجام دهید. ما در اینجا با مانده ۱۰۰۰۰ دلاری کار را آغاز کردیم، در نتیجه افزایش ۶۵,۹۱ درصدی در اولین هدف دوره ای برابر با ۶۵۹۱ دلار سود بود. در این مثال تنها ۵بار به هدف دوره ای رسیدیم، اما سودهای بسیار بیشتری هستند، در نتیجه اگر آنها را محاسبه کنید کار را با سود ۸۵۸۵۳ دلاری (۸۵۸,۵ درصد) به پایان خواهید رساند که به اندازه ۳۰۳۵۳ دلار بیشتر از مثال قبل است که از هدف دوره ای ۶ واحدی استفاده می کند.

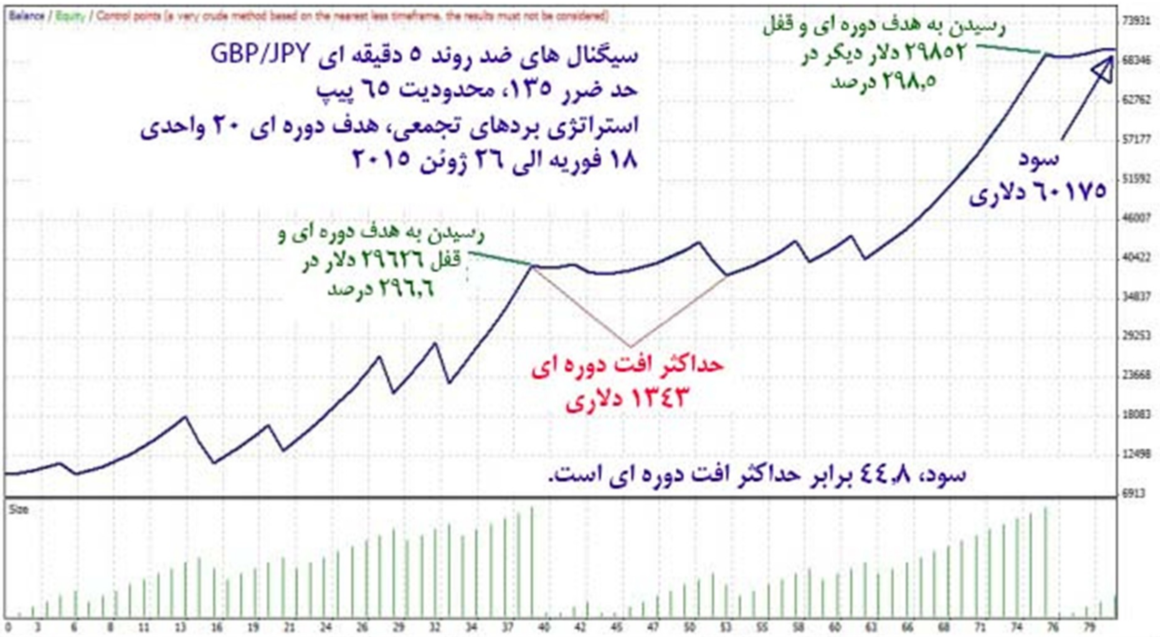


Bars in test	27223	Ticks modelled	1380012	Modelling quality	n/a
Mismatched charts errors	420				
Initial deposit	10000.00			Spread	20
Total net profit	28691.99	Gross profit	50076.08	Gross loss	-21384.09
Profit factor	2.34	Expected payoff	358.65		
Absolute drawdown	589.41	Maximal drawdown	6514.26 (24.37%)	Relative drawdown	24.37% (6514.26)
Total trades	80	Short positions (won %)	39 (76.92%)	Long positions (won %)	41 (87.80%)
		Profit trades (% of total)	66 (82.50%)	Loss trades (% of total)	14 (17.50%)
	Largest	profit trade	1425.96	loss trade	-2961.11
	Average	profit trade	758.73	loss trade	-1527.43
	Maximum	consecutive wins (profit in money)	13 (11248.61)	consecutive losses (loss in money)	2 (-4605.79)
	Maximal	consecutive profit (count of wins)	11248.61 (13)	consecutive loss (count of losses)	-4605.79 (2)
	Average	consecutive wins	6	consecutive losses	1

همان سیگنال های GBP/JPY با استراتژی «بردهای پیاپی» با هدف ٢٠ واحدی

زمان آغاز کار فرا رسیده است. در اینجا باز هم همان سیگنال های GBP/JPY را داریم که از **استراتژی بردهای تجمعی استفاده می کند، اما حالا هدف دوره ای ٢٠ واحدی را داریم**. همان گونه که قبلاً ذکر کردم، استفاده از هدف های دوره ای بزرگتر سود بسیار بیشتری را به همراه خواهد داشت و این نمونه عالی آن است. شما تنها به یک اعصاب قوی و صبر زیاد نیاز دارید تا در انتظار رسیدن به هدف دوره ای بمانید، چون رسیدن به هدف های دوره ای بزرگ ماه ها زمان می برد. واحدها با مثال قبل هم اندازه هستند (٣٠k) و چون مارجین لازم برای حجم بالای معامله به سرمایه گذاری خارجی احتیاج نداشت، اهرم هیچ گاه از نسبت ١٩:١ فراتر نرفت. در اینجا تنها دو بار به هدف دوره ای خود رسید، اما هر بار تقریباً بهره ٣٠٠ درصدی به همراه داشت

(که در هر هدف دوره ای، حساب را چهار برابر می کند). در صورت انجام محاسبه در هر هدف دوره ای، موجودی اولیه ۱۰۰۰۰ دلاری در انتهای دوره دوم این مثال به حدود ۱۶۸۰۰۰ دلار خواهد رسید.



Bars in test	27223	Ticks modelled	1380012	Modelling quality	n/a
Mismatched charts errors	420				
Initial deposit	10000.00			Spread	20
Total net profit	60175.14	Gross profit	95774.30	Gross loss	-35599.16
Profit factor	2.69	Expected payoff	752.19		
Absolute drawdown	590.62	Maximal drawdown	9099.11 (30.57%)	Relative drawdown	39.65% (7462.75)
Total trades	80	Short positions (won %)	39 (76.92%)	Long positions (won %)	41 (87.80%)
		Profit trades (% of total)	66 (82.50%)	Loss trades (% of total)	14 (17.50%)
	Largest	profit trade	3174.40	loss trade	-5603.62
	Average	profit trade	1451.13	loss trade	-2542.80
	Maximum	consecutive wins (profit in money)	13 (28886.47)	consecutive losses (loss in money)	2 (-6592.33)
	Maximal	consecutive profit (count of wins)	28886.47 (13)	consecutive loss (count of losses)	-6592.33 (2)
	Average	consecutive wins	6	consecutive losses	1

نحوه مسطح سازی رشته باختها

شاید متوجه شده باشید که در بسیاری از مثال هایم، برخی از افت ها در طول باخت های پیاپی بسیار مسطح به نظر می رسند. علت آن استفاده از تکنیک **مسطح سازی** است و با استفاده از حداقل اندازه لات که بسیار کمتر از واحدهای شماست انجام می شود. برای مثال اگر شما از واحدهای ۱۰k استفاده می کنید، دوره های خود را با لات های ۱k آغاز کنید و پس از هر برد تنها واحدهای ۱۰k دلاری را اضافه کنید، در نتیجه اندازه لات های شما در ۸ برد پیاپی به این شکل خواهد بود: ۱k دلار، ۱۱k دلار، ۲۱k دلار، ۳۱k دلار، ۴۱k دلار، ۵۱k دلار، ۶۱k دلار و ۷۱k دلار. لات ۱k دلاری اولیه شما به عنوان یکی از واحدهای شما شمارش می شود، پس فراموش نکنید که آن را به عنوان یکی از واحدهای خود در هدف دوره ای‌تان در نظر بگیرید. این موضوع در مثال زیر نشان داده شده است:



مسطح سازی در حفظ سود بسیار مؤثر است، چون در یک رشته باخت پیاپی، معامله را با لات 1k دلاری پایان می دهید که در مقایسه با لات های بسیار بزرگتر در رشته بردها بسیار ناچیز است. انجام ندادن معامله به کلی نیز گزینه دوم محسوب می شود. در مقابل، این رشته باختهای پیاپی به صورت خطوط صاف بین سودهای شما ظاهر می شوند. برای استفاده از این تکنیک، باید مانده حساب شما حداقل ۷۵۰ دلار باشد. با یک حساب ۷۵۰ دلاری، می توانید از واحدهای 3k دلاری استفاده کنید، اما باید از 1k دلار (حداقل لات خودتان) شروع نمایید، در نتیجه توالی دوره ای شما به این شکل خواهد بود: 1k دلار، 4k دلار، 7k دلار، 10k دلار، 13k دلار و 16k

دلار. هر چه حساب شما بزرگتر باشد، نسبت واحدهای مورد استفاده به اندازه لات آغازین می تواند بزرگتر باشد و این تکنیک نیز کارایی بیشتری خواهد داشت. البته هر چیزی بهایی دارد.
اگر از این تکنیک استفاده کنید، برای این که دوره شما بدون ریسک شود، نیازمند یک برد پیاپی دیگر نیز است (با این فرض که شما از استراتژی بردهای پیاپی استفاده می کنید). و در طول دوره های برد-باخت-برد-باخت، باخت های طولانی تر از حد طبیعی را خواهید داشت. اما در بلند مدت به این نکته رسیده ام که این تکنیک معمولاً نسبت سود به افت کلی را بهبود می بخشد، چون در نهایت شما رشته باخت های پیاپی طولانی خواهید داشت و اینجاست که این روش تفاوت بسیار زیادی ایجاد می کند، به خصوص اگر بردها و باختهای شما به خوبی دسته بندی شده باشند.

مسطح سازی شدید

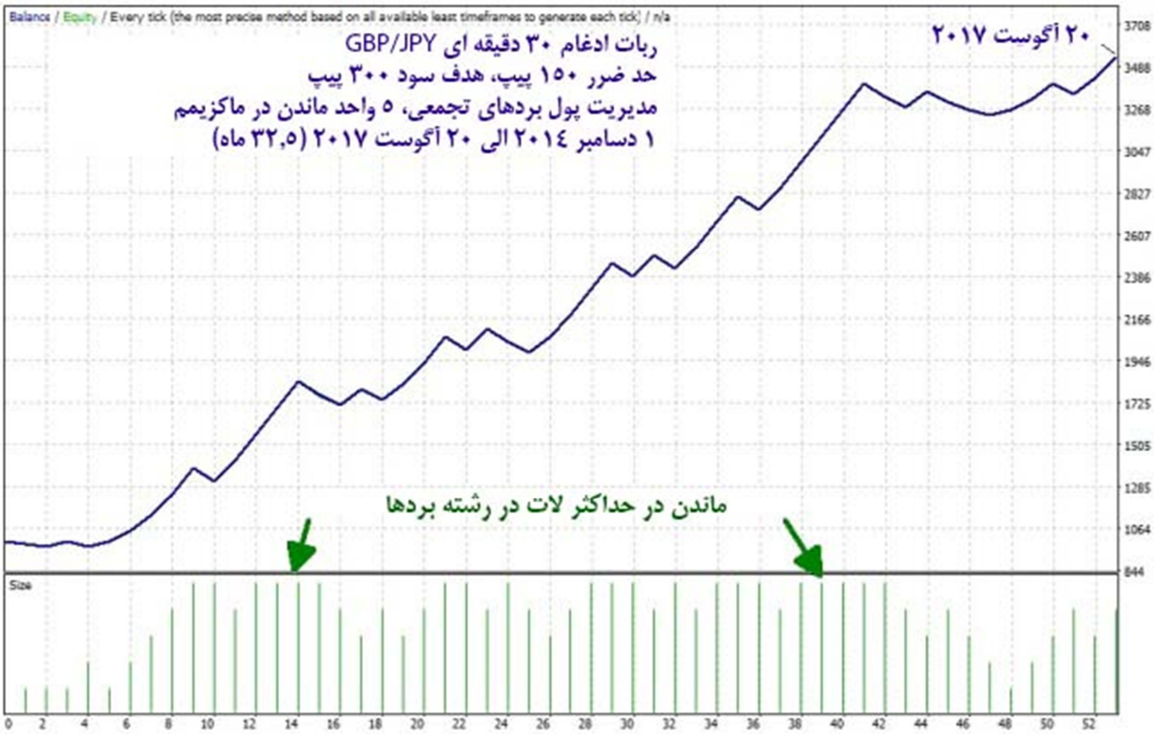
در ادامه مثالی آمده است که در آن، در طول رشته باختهای پیاپی، مسطح سازی توانسته است به خوبی سرمایه را حفظ کند و این کار را تعداد بسیار زیاد انجام می دهد. من این را مسطح سازی شدید در نظر گرفتم، چون اندازه واحد ۸۰ برابر اندازه حداقل لات در این مثال است (واحدهای ۸۰k و حداقل لات ۱k). در واقع اختلاف به حدی زیاد است که ستون های سبز رنگ در انتهای نمودار که اندازه لات را نمایش می دهند حتی ظاهر هم نمی شوند. سیگنال ها تنها ۵۲ درصد برد بودند اما ببینید بردها و باختها چقدر خوب دسته بندی شده اند. منحنی دارایی در عمل ظاهری شبیه به پله دارد. هنگامی که از مسطح سازی شدید استفاده می کنید، مهم است که حد ضرر شما نزدیک به اندازه هدف سودتان یا کمتر از آن باشد. در این مثال حد ضرر نسبت به هدف سود ۳۰ پیپ کمتر است (۶۰ پیپ در مقابل ۹۰ پیپ). همچنین این مثال از تکنیک **«در حداکثر بمان»** من استفاده می کند که در ادامه به تفصیل آن را شرح داده ایم.



در حداکثر بمان!

در مثال قبل و مثال زیر، از تکنیک **«در حداکثر بمان»** استفاده کردم. این تکنیک جایگزینی برای استفاده هدف دوره ای است. به جای این که پس از رسیدن به هدف دوره ای یک واحد به عقب برگردید، **در حداکثر واحدها می مانید** (یا حداکثر لات) تا زمانی که باختی رخ دهد. این ستون های عمودی سبز رنگ در انتهای نمودار، اندازه لات ها/قراردادها را نمایش می دهند. توجه داشته باشید که بسیاری از بزرگترین ستونها هم اندازه اند. این نشان می دهد هنگامی که لات به حداکثر اندازه لات انتخابی شما برای دوره هایتان برسد، اندازه آن تغییری نخواهد کرد. با یک تغییر در سورس کد ربات من می توانید این قابلیت را فعال کنید و در آموزش های ناحیه کاربری (وب سایتم)، دستورالعمل های آن را ارائه داده ام.

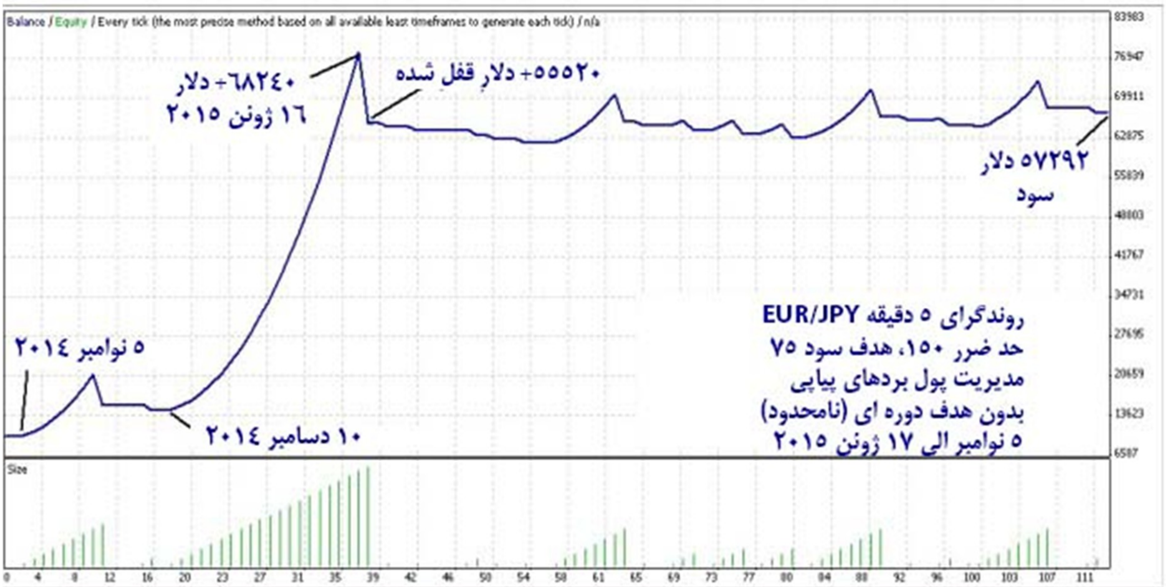
تکنیک در حداکثر بمان با سیگنال هایی که هدف سودشان بیش از حد ضرر است و رشته های بردهای دسته بندی شده خوبی دارند به خوبی نتیجه می دهد. این تکنیک تنها باید با استراتژی بردهای پیاپی به کار گرفته شود، به گونه ای که اهرم پس از هر باخت به حداقل لات کاهش یابد.



حرکت به سوی سودهای کلان با سرعت زیاد! : بدون محدودیت!

آیا تابحال خواسته اید به سرعت ثروتمند شوید؟ نظرتان در مورد ۳۷ روز چیست؟ در ادامه یک تست سیگنال های معامله روند گرای EUR/JPY من را مشاهده می کنید که از معاملات با نسبت ریسک به پاداش دو برابری و **استراتژی بردهای پیاپی بدون هدف دوره ای (نامحدود)** استفاده می کنند. در اینجا با لات 1k دلاری شروع کردم (مسطح سازی) و از واحدهای ۵۰k دلاری استفاده نمودم، اما حداکثر اهرم هیچ گاه از ۲۲:۱ فراتر نرفت، چون سودهای تجمعی به فراهم سازی مارجین اضافی لازم برای باز کردن معامله بعدی کمک کردند، در نتیجه به سرمایه خارجی احتیاجی ندارد. با شروع با موجودی ۱۰۰۰۰ دلاری در طول ۲۱ برد پیاپی به **سود ۶۸۲۴۰ دلاری (۶۸۲ درصد)** رسید و پس از یک باخت، به سرعت بیش از ۵۵۵۲۰ دلار سود را قفل کرد. بعد از آن سود ۱۷۷۲ دلاری را اضافه کرد و در عین حال در انتظار سود هنگفت بعدی است!

داشتن صبر برای رشته بردهای طولانی بالای ۲۰ برد مانند این مورد در معامله فارکس واقع گرایانه نیست، چون ممکن است یک یا چند سال طول بکشد تا رخ دهد، اما این سناریو در میز رولت که می توانست در هر ساعت ۳۰ الی ۶۰ شرط داشته باشید آنقدرها هم غیر عادی نیست.



Bars in test	45778	Ticks modelled	5255512	Modelling quality	n/a
Mismatched charts errors	21006				
Initial deposit	10000.00			Spread	30
Total net profit	57292.54	Gross profit	106099.21	Gross loss	-48806.67
Profit factor	2.17	Expected payoff	511.54		
Absolute drawdown	234.39	Maximal drawdown	18887.27 (23.45%)	Relative drawdown	34.19% (7168.09)
Total trades	112	Short positions (won %)	57 (71.93%)	Long positions (won %)	55 (69.09%)
		Profit trades (% of total)	79 (70.54%)	Loss trades (% of total)	33 (29.46%)
	Largest	profit trade	6058.25	loss trade	-12720.07
	Average	profit trade	1343.03	loss trade	-1478.99
	Maximum	consecutive wins (profit in money)	21 (63682.25)	consecutive losses (loss in money)	4 (-654.09)
	Maximal	consecutive profit (count of wins)	63682.25 (21)	consecutive loss (count of losses)	-12720.07 (1)
	Average	consecutive wins	4	consecutive losses	2

معامله و بک تست دستی

در ادامه تصویری از صفحه گسترده بک تست دستی را مشاهده می کنید که می توانید آن را به صورت رایگان در ناحیه کاربری وب سایتم دانلود نمایید. (این فایل اکسل در بسته دانلودی که این کتاب در آن بود قرار دارد) من نمونه استراتژی های **بردهای پیاپی** و **بردهای تجمعی** مانند این را قبلاً مطرح کردم که می توانید آنها را مطالعه کرده و کپی برداری نمایید. تنها کافی است نتایج معامله خود را وارد کنید و هر یک از استراتژی ها را با هدف های دوره ای مختلف مورد استفاده قرار دهید تا ببینید کدام یک از آنها با سیگنال های معامله شما به خوبی نتیجه می دهند. شما تنها باید فیلدهای زرد رنگ را پر کنید. در یک مثال نشان دادم که چگونه سودهای خود را به صورت دوره به دوره در رشته ۱۰۰ معامله ای محاسبه کنید. همچنین مطالعه این صفحه گسترده ها ابزار

گرافیکی خوبی برای یادگیری نحوه کار سیستم هاست. تنها کافی است معاملات را پشت سر هم دنبال کنید تا نحوه تغییر واحدها را در طول بردها و باختها مشاهده نمایید.

این نوع صفحه گسترده ای است که من قبل از توسعه ربات های معامله که از هزاران معامله در عرض چند ثانیه بک تست می گیرند، به مدت چندین سال مورد استفاده قرار دادم اما برنامه نویسی بسیاری از استراتژی های معامله در یک ربات بسیار دشوار (و گاهی اوقات غیر ممکن) است، بنابراین در این مواقع بهترین راه بک تست گرفتن از آنهاست. شما می توانید این صفحه گسترده را در ناحیه کاربری وب سایتم دانلود کنید. در آدرس اینترنتی www.RouletteTrader.com/Kindle به صورت رایگان ثبت نام کنید. (این صفحه گسترده در فایل ضمیمه این کتاب موجود می باشد)

استراتژی روند گرای یک ساعته GBP/JPY با حد ضرر ۲۵۰ و هدف سود ۲۲۵						
بردهای تجمعی، هدف ۵ واحدی						
		۰٫۰۹۶			موجودی اولیه: ۲۵۰ دلار	توضیحات
P/L پیپ ها	واحدها	مقدار پیپ 1K	P/L معامله (دلار)	P/L تجمعی (دلار)	مانده نهایی (دلار)	
۲۲۵	۱	۰٫۰۹۶	۲۲	۲۲	۲۷۲	
۲۲۵	۲	۰٫۰۹۶	۴۳	۶۵	۳۱۵	
۲۲۵	۳	۰٫۰۹۶	۶۵	۱۳۰	۳۸۰	
(۲۵۰)	۴	۰٫۰۹۶	-۹۶	۳۴	۲۸۴	<کاهش یک واحد پس از باخت (استراتژی بردهای تجمعی)
۲۲۵	۳	۰٫۰۹۶	۶۵	۹۸	۳۴۸	
۲۲۵	۴	۰٫۰۹۶	۸۶	۱۸۵	۴۳۵	
۲۲۵	۵	۰٫۰۹۶	۱۰۸	۲۹۳	۵۴۳	<رسیدن به هدف دوره ای، محاسبه افت دوره ای از این ماکزیمم
(۲۵۰)	۱	۰٫۰۹۶	-۲۴	۲۶۹	۵۱۹	
۲۲۵	۱	۰٫۰۹۶	۲۲	۲۹۰	۵۴۰	
۲۲۵	۲	۰٫۰۹۶	۴۳	۳۳۴	۵۸۴	
(۲۵۰)	۳	۰٫۰۹۶	-۷۲	۲۶۲	۵۱۲	
(۲۵۰)	۲	۰٫۰۹۶	-۴۸	۲۱۴	۴۶۴	
(۲۵۰)	۱	۰٫۰۹۶	-۲۴	۱۹۰	۴۴۰	< افت دوره ای ۱۰۳ دلاری

۲۲۵	۱	۰,۰۹۶	۲۲	۲۱۱	۴۶۱	
۲۲۵	۲	۰,۰۹۶	۴۳	۲۵۴	۵۰۴	
۲۲۵	۳	۰,۰۹۶	۶۵	۳۱۹	۵۶۹	
۲۲۵	۴	۰,۰۹۶	۸۶	۴۰۶	۶۵۶	
۲۲۵	۵	۰,۰۹۶	۱۰۸	۵۱۴	۷۶۴	<رسیدن به هدف دوره ای، محاسبه افت از این ماکزیمم
(۲۵۰)	۱	۰,۰۹۶	-۲۴	۴۹۰	۷۴۰	
۲۲۵	۱	۰,۰۹۶	۲۲	۵۱۱	۷۶۱	
(۲۵۰)	۲	۰,۰۹۶	-۴۸	۴۶۳	۷۱۳	
۲۲۵	۱	۰,۰۹۶	۲۲	۴۸۵	۷۳۵	
(۲۵۰)	۲	۰,۰۹۶	-۴۸	۴۳۷	۶۸۷	<افت دوره ای ۷۷ دلاری
۲۲۵	۱	۰,۰۹۶	۲۲	۴۵۸	۷۰۸	
۲۲۵	۲	۰,۰۹۶	۴۳	۵۰۲	۷۵۲	
۲۲۵	۳	۰,۰۹۶	۶۵	۵۶۶	۸۱۶	
۲۲۵	۴	۰,۰۹۶	۸۶	۶۵۳	۹۰۳	
۲۲۵	۵	۰,۰۹۶	۱۰۸	۷۶۱	۱۰۱۱	<رسیدن به هدف دوره ای، محاسبه افت دوره ای از این ماکزیمم

بردها و باختهای با اندازه های مختلف

هنگامی که بردها و باختهای با اندازه مختلف دارید، نکته مهمی که باید به خاطر بسپرید این است که دو طرف (مثبت و منفی) را از نظر ریاضی متعادل نگاه دارید اما این روش تنها زمانی قابل استفاده است که از استراتژی مدیریت پول بردهای تجمعی استفاده کنید چون استراتژی های بردهای پیاپی همیشه به صورت پیش فرض، پس از هر باخت به یک واحد باز می گردند.

در نمونه معاملات قبلی با نسبت ریسک به پاداش دو برابری که از سیستم بردهای تجمعی استفاده شد، ما پس از هر برد یک واحد اضافه کردیم اما پس از هر باخت دو واحد کم کردیم، چون باخت ها همیشه دو برابر اندازه بردهایمان هستند. ربات های معامله من این کار به صورت خودکار برای شما انجام می دهند، اما برای تریدرهای دستی که بردها و باختهای با اندازه متغیر دارند، باید خودتان برای هر معامله محاسبات ریاضی را انجام دهید.

برای انجام این کل، ابتدا میانگین اندازه برد خود را (بر حسب پیپ) تعیین کنید و آن را برای هر بار افزودن یا کم کردن به عنوان معیار قرار دهید. پس در صورتی که میانگین برد شما ۴۰ پیپ باشد، تنها پس از هر ۴۰ پیپ

سود از آخرین تغییر لات خود یک واحد اضافه کنید. در صورتی که ضرر ۶۰ دلاری دارید، از معامله بعدی ۱,۵ واحد کم کنید. در صورتی که ضرر ۸۰ پیپی دارید، دو واحد کم کنید. در صورتی که ضرر ۲۰ پیپی دارید، نیم واحد (در صورت امکان) کم کنید، چون ۲۰ نصف ۴۰ است. بسیاری از پلتفرم های فارکس حداقل لات ۱k دارند، پس هر چه حساب شما بزرگتر باشد، استفاده از مدیریت پول متعادل ساده تر خواهد بود، اما برای راحت تر کردن کار می توانید از معیارهای بزرگتر به همراه کمی تغییر استفاده کنید.

برای مثال اگر میانگین برد شما ۴۰ پیپ باشد، اما گاهی اوقات بردهای ۱۰ الی ۲۰ پیپی داشته باشید، می توانید معیار ۶۰ پیپی تعیین کنید، بنابراین اگر برد یا باختی کوچکتر از ۶۰ پیپ داشتید، تا زمانی که در یکی از جهت ها به معیار بعدی نرسیدید یا از آن فراتر نرفتید، اندازه لات را تغییر ندهید. همیشه نسبت P/L پیپ های خود را از آخرین تغییر لات حساب کنید، بنابراین پیپ های بدست آمده یا از دست رفته بین معیارها تجمعی هستند. در صورتی که به صورت اتفاقی به یک برد ۱۲۰ پیپی با معیار ۶۰ پیپی رسیدید، می توانید ۲ واحد به معامله بعدی اضافه نمایید. شما باید معاملات خود را ثبت کنید تا محاسبات ریاضی تحت کنترل شما باشند اما هدف اصلی، حفظ تعادل از نظر ریاضی است.

به یاد داشته باشید که شما در واقع از پیشرفت علیه خودتان استفاده می کنید، پس تا زمانی که یک رشته برد داشته باشید بر علیه شما عمل خواهد کرد و این زمانی رخ می دهد که تغییرات به نفع شما انجام شوند.

در صورتی که از ربات های معامله من استفاده می کنید، دو حد ضرر متحرک دارند، بنابراین اگر از حد ضررهای متحرک استفاده کنید، می توانید بردها و باختهای با سایز مختلف داشته باشید. در صورت انجام این کار، پیشنهاد می کنم برای محاسبه تعداد واحدهایی که باید کم و زیاد کنید، برد و باخت با اندازه میانگین استفاده کنید و باید در بلند مدت دارای میانگین باشد، اما ریسک کمی به همراه دارد چون ممکن است یک سری بردهای کوچک داشته باشید که اندازه لات شما را به سرعت افزایش دهند و به دنبال آن یک ضرر بزرگ داشته باشید. ممکن است تعامل کاملاً از بین برود و به همین دلیل است که از قابلیت های حد ضرر متحرک در هیچ یک از ربات هایم استفاده نمی کنم، اما شما می توانید آنها را امتحان کنید. شما همیشه می توانید قابلیت مدیریت پول را غیر فعال کنید و با دنبال نمود استراتژی معیار بالا، با لات ثابت به معامله بپردازید.

مدیریت پول توالی منفی

ما تا اینجا به سیستم های مدیریت پول **توالی مثبت** تریدر رولت پرداختیم. توالی مثبت به معنای **افزایش واحد پس از برد** است و این سیستم ها بالاترین پتانسیل سود را ارائه می دهند، چون در طول یک دوره از سودهای تجمعی استفاده می کنید تا به سودهای بیشتری دست یابید. این کار مانند محاسبه در مقیاس بالاست.

اما اغلب سیستم های شرط بندی کازینو در عمل از مدیریت پول **توالی منفی** استفاده می کنند که **واحدها را پس از باخت** افزایش می دهند تا بر سود کازینو غلبه کنند. سیستم مارتینگل مشهورترین آنهاست که به تفصیل در این کتاب به آن پرداختیم. اگرچه سیستم مارتینگل دارای ریسک بالایی است و همیشه با فاجعه تمام می شود، هنگامی که سیگنال ها و آمارهای خوبی در اختیار دارید، راهی خوب برای استفاده از توالی منفی وجود دارد. این به معنای داشتن سیگنال هایی با نتیجه مثبت آماری و رشته باخت های بسیار کوتاه و کم است. البته این سیستم می تواند هم به سود شما و هم بر علیه شما عمل کند، همانگونه که در سیستم های توالی مثبت نیز وجود دارد. وقتی «**به سود شما**» عمل می کند می تواند با افزایش سود جدید بسیار پایدار شما را از نظر آماری نسبت به بازار برتر کند. وقتی «**بر علیه شما**» عمل می کند با ریسک بالایی همراه است (به دلیل شدت گرفتن ضررها) و در نتیجه باید در نسبت به سیستم های توالی مثبت با اهرم بسیار پایین تری معامله شوند. در صورتی که این کار به درستی انجام شود، نتیجه نهایی معمولاً یک منحنی دارایی بسیار یکنواخت با سودهای نسبتاً کوچک در مقایسه با سیستم های توالی مثبت خواهد بود. شما ریسک پایین تر و پتانسیل سود بالاتر را با سود کمتر و پایداری بیشتر عوض می کنید.

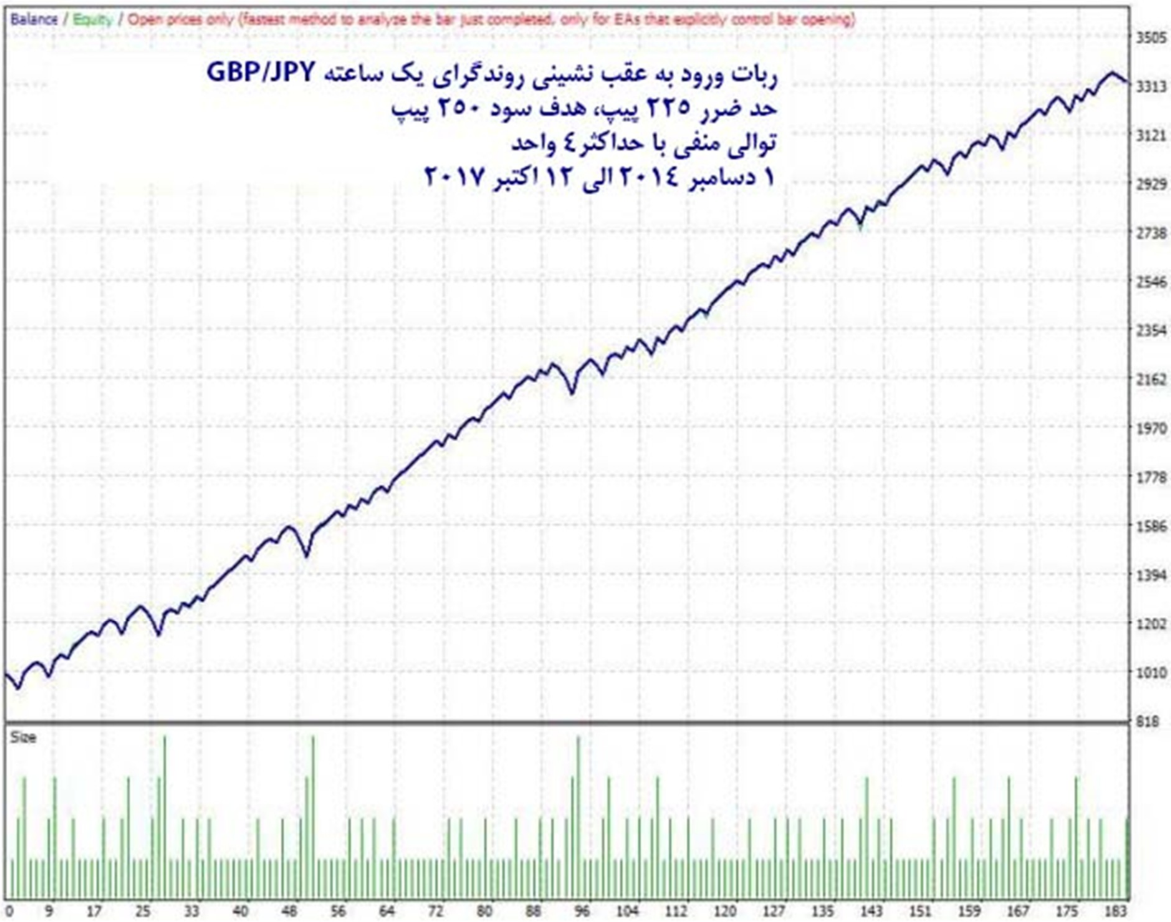
بزرگترین مشکل سیستم مارتینگل این است که باید پس از هر باخت شرط را دو برابر کنید تا تمام ضررها را در یک برد جبران کنید. این کار باخت ها را به سرعت در یک رشته باخت افزایش می دهد و می تواند در ۵ یا ۶ باخت پیاپی، به سرعت تمام نقدینگی (یا حساب کارمزد) شما را از بین ببرد. یک راه بسیار امن تر برای انجام این کار، همان کاری است که با سیستم های توالی مثبت انجام دادیم، بدین صورت که شرط ها را به واحدهایی تبدیل می کنیم و به جای این که پس از هر باخت شرط را دو برابر کنیم، یک واحد به آن اضافه می کنیم. این کار باعث می شود باخت ها نسبت به دو برابر کردن هر شرط با سرعت کمتری رشد کنند، اما همچنان پیروزی آماری شما افزایش می یابد. به دنبال یک برد می توانید یک واحد کم کنید یا در صورتی که برد شما به اندازه کافی بزرگ بود، به یک واحد بازگردید. در واقع این روش معکوس سیستم های بردهای پیاپی یا بردهای تجمعی

است اما نکته مهم دیگر، محدود سازی اندازه افت های شدت یافته با استفاده از هدف دوره ای کوچک است. اما در این مورد، هدف دوره ای (حداکثر لات) به صورت حد ضرر دوره ای عمل می کند. منظور من از «کوچک»، استفاده از حد ضرر دوره ای ۳ الی ۵ واحدی است، در غیر این صورت افت ها بیش از حد بزرگ خواهند شد. معمولاً بهتر است ضررها را به سرعت کاهش دهید و برای احتیاط در برابر ادامه رشته باختها در چند معامله بعدی که در نهایت رخ می دهد، دوره ای جدیدی را آغاز کنید.

برای به کارگیری موفقیت آمیز این استراتژی، تمام چیزی که به آن احتیاج دارید سیگنال ها و آمارهای صحیح برای اجرای یکنواخت در بلند مدت است. در ادامه به مثال هایی خواهیم پرداخت.

ربات ورود به عقب نشینی روند گرای یک ساعته GBP/JPY با استفاده از توالی منفی ۴ واحدی

به دلیل ماهیت این سیگنال ها، بردها و باختها به خوبی دسته بندی نمی شوند تا برای استراتژی مدیریت پول توالی منفی کاندیدای عالی باشند. این استراتژی در جهت روند جاری وارد عقب نشینی می شود. این استراتژی پس از باخت یک واحد اضافه می کند و پس از هر برد به صورت پیش فرض به یک واحد بر می گردد. این استراتژی بردهای پیاپی معکوس با حداکثر ۴ واحد برای محدود کردن ضررهاست. در این حالت، هدف دوره ای ۴ واحدی به عنوان حد ضرر دوره ای عمل می کند، در نتیجه پس از ۴ باخت پیاپی به صورت خودکار و پیش فرض به ۱ واحد باز می گردد تا مانع از ضرر شود و یک دوره جدید را آغاز نماید. تصویر زیر متعلق به بازه ۳۴ ماهه است. در حداکثر اهرم توصیه شده من، میانگین سود در حدود ۱۶ درصد در هر ماه است.

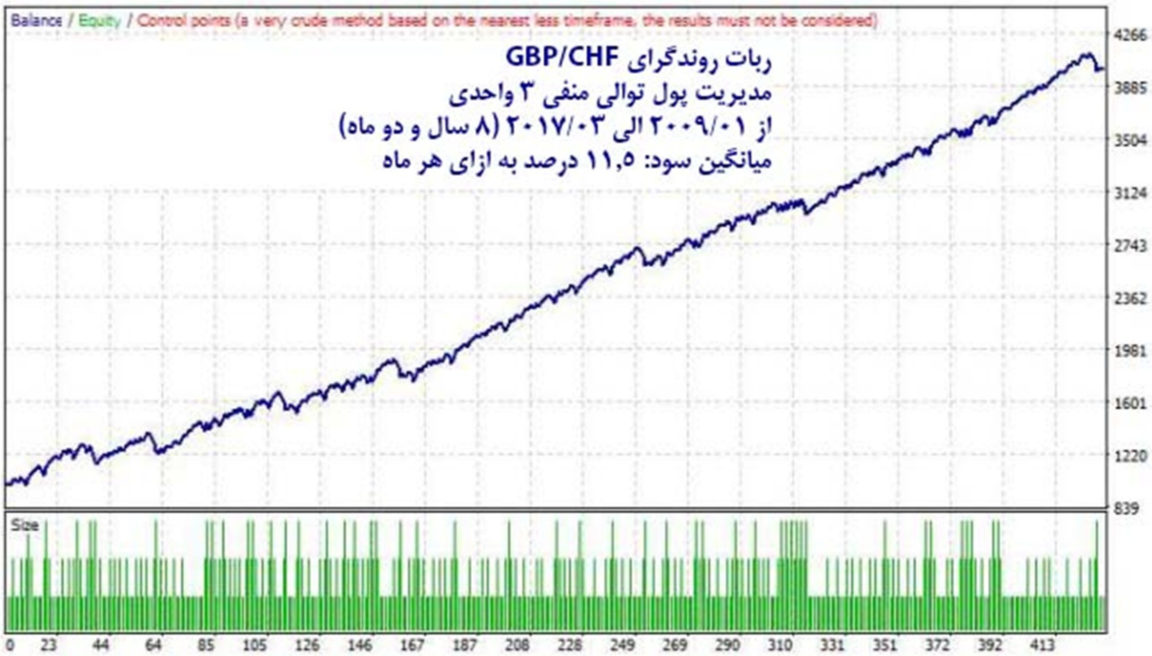

Balance / Equity / Open prices only (fastest method to analyze the bar just completed, only for EAs that explicitly control bar opening)
ربات ورود به عقب نشینی روندگرای یک ساعته GBP/JPY
حد ضرر ۲۲۵ پیپ، هدف سود ۲۵۰ پیپ
توالی منفی با حداکثر٤ واحد
۱ دسامبر ۲۰۱٤ الی ۱۲ اکتبر ۲۰۱۷
3505
3313
3121
2929
2738
2546
2354
2162
1970
1778
1586
1394
1202
1010
818
Size
0 9 17 25 33 40 48 56 64 72 80 88 96 104 112 120 127 135 143 151 159 167 175 183

ربات روند گرای GBP/CHF با به کارگیری توالی منفی ۳ واحدی

این نمودار دارایی **«قبل از»** به کارگیری مدیریت پول توالی منفی است:



و اینجا نمودار دارایی را **«پس از»** به کارگیری مدیریت پول توالی منفی مشاهده می کنید.



خلاصه استراتژی

می دانم که باید اطلاعات زیادی را دریافت کنید، اما تمام استراتژی ها ساده اند. در اینجا خلاصه ای از تمام استراتژی های مدیریت پول تریدر رولت را در اختیار شما قرار می دهیم که از توالی مثبت استفاده می کنند (افزایش لات پس از برد)

بردهای پیاپی:

یک واحد افزایش پس از برد، برگشت به یک واحد پس از هر باخت یا برد در هدف دوره ای

بردهای تجمعی (ریسک/پاداش معادل)

افزایش یک واحد پس از برد، کاهش یک واحد پس از باخت، برگشت به یک واحد پس از برد در هدف دوره ای

بردهای تجمعی (ریسک/پاداش دو برابری)

افزایش یک واحد پس از برد، کاهش ۲ واحد پس از باخت، برگشت به یک واحد پس از برد در هدف دوره ای

نحوه خودکار کردن معامله فارکس با ربات های تریدر رولت

ربات های تریدر خودکاری که برای ساخت تصاویر این کتاب مورد استفاده قرار دادم، **مشاورین متخصص** (یا به صورت مختصر **EA**) نام دارند و با ثبت نام در آدرس اینترنتی www.RouletteTrader.com/Kindle می توانید اطلاعات بیشتری در مورد این ربات های معامله دریافت کنید.

من قیمت آنها را بسیار کم کرده ام و شما می توانید ربات ها را به صورت جداگانه یا به صورت یک مجموعه چند رباتی با تخفیف بالا به همراه **ضمانت حسن انجام کار با امکان استرداد پول در ۶۰ روز** تهیه کنید.

این مشاورین متخصص برای اجرا بر روی پلتفرم معامله متاتریدر ۴ (MT4) طراحی شده اند و این پلتفرم نرم افزاری رایگان است که تقریباً توسط تمام کارگزاران فارکس، حتی در صورت باز کردن حساب آزمایشی عرضه می شود. MT4 رایج ترین پلتفرم برای معاملات فارکس محسوب می شود. این مشاورین متخصص (ربات ها) اسکریپتهای کد کامپیوتری هستند که به نمودارهای شما ضمیمه می شوند و معاملات را بر اساس قواعد و شرایط برنامه ریزی شده در آنها به صورت خودکار انجام می دهند. این EA ها به صورت خودکار روندهای شما را تشخیص می دهند و اندازه لات ها را بر اساس استراتژی مدیریت پول و تنظیمات انتخابی شما تعیین می کنند. شما می توانید به سادگی یکی از مدل های نشان داده شده در وب سایتم را دنبال کنید یا مدل دلخواه خود را به صورت سفارشی آورید.

هر یک از EA های من با استراتژی سیگنال و تنظیمات مدیریت پول مورد توصیه خودم از پیش برنامه ریزی شده اند، اما شما می توانید تمام ابعاد آن را به صورت سفارشی درآورید. شما می توانید اندازه معامله شروع (حداقل لات)، اندازه واحد و حداکثر اندازه معامله (هدف سود دوره ای خود) را تعیین کنید. شما می توانید بین استراتژی بردهای پیاپی و استراتژی بردهای تجمعی تغییر وضعیت دهید یا مدیریت پول را برای تعداد مشخصی لات به ازای هر معامله استفاده نکنید. حتی می توانید از «استراتژی معکوس» استفاده کنید و یک سیستم پوشش ریسک لحظه ای در اختیار داشته باشید که سیگنال ها را در جهت عکس مسیری که برای آن طراحی شده بود ایجاد کند.

من ساعتها وقتم را صرف توسعه هر یک از این ربات های معامله گر خودکار کردم. منطق سیگنال خرید/فروش بسیار ساده است و برای به کارگیری الگوهای پر تکرار در بازار طراحی شده اند که آن هم به نوبه خود رشته بردهای دائمی را تولید می کند که به دلخواه ما عمل می کنند.

شما از بک تست گرفتن از این سیستم های معامله خودکار با استفاده از استراتژی های مختلف مدیریت پولی که در این کتاب یاد گرفته اید، لذت خواهید برد. شما می توانید از استراتژی های سیگنالی که در آنها برنامه

ریزی کرده ام استفاده کنید یا آنها را به صورت سفارشی در آورید تا استراتژی های سیگنال دلخواه خود را ایجاد نمایید. برای کمک به شروع کار، می توانید از آموزش های معامله موجود در ناحیه کاربری استفاده کنید که راهنمای دقیق نحوه نصب و استفاده از ربات های معامله گر را در میان مطالب متعددی که در دسترس اعضای ثبت نام شده قرار دارند پوشش می دهد و تمام آنها در ادامه به تفصیل تشریح خواهند شد.

برای محتوای رایگان در وب سایت من به آدرس www.RouletteTrader.com/Kindle ثبت نام کنید.

کتابچه ضمیمه این کتاب



کتابچه فوق که پیشنهاد آقای دون گای می باشد نسخه انگلیسی آن در سایت ایشان به رایگان ارائه می شود. لذا تصمیم گرفته شد تا این کتابچه را نیز ترجمه و همراه این کتاب عرضه کنیم.
شما می توانید این کتابچه را در بخش محصولات سایت فارکس یار خریداری و دانلود نمایید

در ادامه درباره این کتاب توضیحاتی ارائه شده است:

این کتابچه مثال های متعددی از الگوهای رایج بازار را به تفصیل به شما نشان می دهد و نحوه رسم صحیح خطوط حمایت و مقاومت را در صورت بریک آوت قیمت به شما آموزش می دهد. هنگامی که قیمت در این خطوط می شکنند، معمولاً حرکتی انفجاری ایجاد می کند. این بریک آوت های قیمت فرصت های معامله خوبی را ایجاد می کنند که سود احتمالی آنها بسیار بیشتر از ریسک شماست، همان مسئله ای که سیستم **تریدر رولت** به آن می پردازد. شما با آموزشهای این کتابچه به راحتی می توانید این حرکتهای انفجاری را شکار کنید.
همچنین در این کتاب سرویس هشداری را می آموزید که برای ۳۴ جفت ارز بازار را بررسی می کند و از ارزهایی که در روندهای شدید قرار دارند آگاه می کند، به این معنا که آنها قابل پیش بینی ترین جفت ارزها برای معامله اند و به طور خاص با ربات های روند گرای من سازگارند.
به همین دلایل، این کتاب کاملاً از سیستم مدیریت پول **تریدر رولت** پیروی می کند و به شما کمک می کند تا سودهای احتمالی خود را به حداکثر مقدار ممکن برسانید.

تشکر و قدردانی

از شما به خاطر مطالعه کتاب سپاسگزاریم. من سال ها وقتم را برای توسعه این سیستم و آماده سازی این کتاب الکترونیکی صرف کردم. من واقعاً امیدوارم مطلب جدیدی آموخته باشید و انگیزه شما را افزایش داده باشد و معامله را از دید کاملاً جدید و همراه با فرصت سودآوری عظیمی ببینید که هیچ گاه قبلاً مشاهده نکرده اید. برای دسترسی به کتابهای الکترونیکی، صفحه گسترده ها، ربات ها و منابع رایگان دیگر در ناحیه کاربری، حتماً در وب سایت من ثبت نام کنید. به امید موفقیت شما!

دون گای

نشریه فارکس یار از شما سپاسگزار است که نسخه اصلی این کتاب را از سایت forexyar.com خریداری نموده اید و با این عمل ما را در برداشتن قدمهای بعدی در جهت توسعه این وب سایت و خدمات رسانی به جامعه معامله گران دلگرم نمودید.

اگر احساس کردید که مطالب این کتاب برای دوستان خود مفید است خواهشمند است تا این کتاب را جهت خرید به دوستان خود پیشنهاد دهید و آن را منتشر نفرمایید. مطمئن باشید با این عمل ما را در خدمات رسانی بهتر به شما و جامعه معامله گران یاری خواهید نمود و سهمی نیز در پیشرفت علم و دانش و مطالعه در این حوزه از تجارت خواهید داشت.

در پایان هم اگر نظر یا انتقاد یا پیشنهادی در خصوص مطالب این کتاب دارید و تمایل دارید، آن را در ذیل صفحه فروش همین کتاب در سایت فارکس یار قرار دهید تا ما و دیگران نیز از آنها بهره مند شویم.

با امید موفقیت روز افزون معامله گران ایرانی در حوزه تجارت جهانی

نشریه فارکس یار